



全球证券投资经典译丛



全球证券投资经典译丛 *Global Investment Classics*

一部融汇数学法则与投资哲学的权威期货交易经典
揭秘著名交易大师威廉·江恩40多年的投资秘籍

如何从商品期货 交易中获利

HOW TO MAKE PROFITS IN COMMODITIES

〔美〕威廉·D·江恩/著



NYMEX
NEW YORK MERCANTILE EXCHANGE

WILLIAM D. GANN

天津社会科学院出版社

如何从商品期货交易中获利

〔美〕威廉·D·江恩/著

曾源/译

前言 Foreword

商品期货合约是否可以赚到钱

如果没有从自身的实际经验中让自己完全信服商品期货的交易可以赚到钱，我就不会动笔写下此书。在这个领域我获得了成功，并且相信各位读者只要按照书中的交易规则同样可以获取成功。

为什么商品期货的交易比股票更能带来收益

1. 大宗商品大都有一定的季节性规律，并且更容易被预测。他们的价格根据供需关系波动。

2. 对大宗商品图表和数据的跟踪需要花费的精力较少。纽约证券交易所总共有1200只上市股票，你需要为每一只预测趋势的股票分别保留图表。而对于棉花，你也许只需要一到三张图表，对谷物和其他的大宗商品也是如此。

3. 当你为棉花或谷物作出预测并且被证明是正确的时候，你基本可以肯定赚到钱，因为所有的期权都跟随同样的趋势。而股票市场上不存在这种联动性，在某些股票创出新低的同时，其他的一些股票可能创出新高。

4. 在期货合约的交易中，多头无需像股票市场中需要缴纳昂贵的利息费用，而空头也无需支付股票分红。

5. 公司突然间宣布或取消股票分红计划会影响股价波动，而商品期货不存在同样的问题。

6. 股票很容易被大资金操控，而商品期货市场不然。
7. 大宗商品的信息一般比较透明，而许多股票则一直比较神秘，还有少数股票受到虚假传闻的影响。
8. 大宗商品的价格比股票价格对商业周期的所处阶段更敏感。
9. 大宗商品只受到供需关系的影响，而股票市场并不如此。
10. 大宗商品的投机比股票市场的投机更具有合法性，因为你在交易的是生活必需品。
11. 大宗商品是拿来适用的，而股票不然。这也使得商品价格的预测更加容易。
12. 对大宗商品价格的顶和底的预测往往要比股票市场更具有确定性。
13. 同一板块的股票往往有群动效应，而大宗商品价格的变动更加独立。
14. 许多著名的投资客如阿莫，佩腾，利福尔摩与E. A. 克劳福德博士都在长期探索中发现他们可以在商品期货市场中更加确定的取得收益。
15. 上市公司可以清算，可以倒闭，而大宗商品存在永续性。粮食每年都会播种收割。
16. 消费者对大宗商品总会存在需求，而股票不然。

17. 自从证券交易法的颁布，股票交易中需要的保证金高于商品期货。因此，用同样的资本金交易棉花，大麦，玉米，橡胶或其他的大宗商品，可以比交易股票取得更高的收益。

18. 当你学会了预测和交易大宗商品的规则后，你会发现它们从不改变，因为来年交易的标的物仍然是大麦，玉米，和棉花作物。这些粮食作物每年都会被消费掉，而股票却一直在变化，你需要根据变化后的条件来研究新的股票。

知识就是力量

韦伯斯特曾说过：“我希望认识的是那些可以教给我东西的人。”所罗门国王被认为是历史上最睿智的人之一，也把知识和理解置于其他万物之上。“智慧为首，所以要得智慧，并用你一切所得的去换聪明。”（《箴言》4：7）

商品期货交易的成功和失败取决于一个人是否能够理解并严格箴言4：7行固定的交易规则，而不是简单的猜测。对市场作出猜测的人往往会失败。因此，如果你希望成功并且从这个市场中盈利，你的目标应该是无止境的求知欲和学习，永远不要认为自己已经无所不知。我已经研究了股票和商品期货市场40余年，却还有很多不知晓的东西需要探索。我期待有生之年每年都可以学到新的东西。细心的观察和比较过往市场中的波动可以预知未来商品期货的走势，因为将来只是过去的重复。获取这些知识所耗费的精力就好比是放在银行里的钱。你可能会因为缺乏如何打理这些钱的知识而损失掉一切，然而也可能通过持之以恒的学习来获取继承更多的财富。对于商品期货的研究可以带来非常丰厚的回报。

目 录

Contents

前言

第一章 商品期货成功交易的基础

成功的条件

从事商品期货交易必须知道的常识

商品市场提前反映了未来的事件

最大的弱点来自于人的因素

为什么保留价格记录

什么导致了繁荣和战争

流行的交易价格

怎样挑选领跌或领涨的商品

顶部或底部形态

商品的政府管制

成交量

市场何时处于最强或者最弱的位置

商品交易所的效用

交易是如何达成和平仓的

第二章 形态解读

决定商品趋势的法则

需要的本金

使用的图表种类

主趋势和次趋势

价格表明了趋势

[最高卖出价、最低卖出价和价格区间的百分比](#)

[底部预测未来的顶部](#)

[最高价和最低价的整数百分比](#)

[顶部预测未来的底部或者低点](#)

[阻力位](#)

[波动的区间](#)

[最高卖出价](#)

[50%点位或中位点](#)

[下一个阻力位](#)

[确定买入位的规则](#)

[确定卖出位的规则](#)

[顶部和底部意味着什么](#)

[28条有价值的规则](#)

[顶部和底部](#)

[顶部和底部形态](#)

[市场行情的分段](#)

[怎样通过空间运动确定主趋势改变](#)

[商品价格上涨至老顶部之上后会下跌至其下方多远](#)

[商品为何在处于高位时移动较快而低位时移动较慢](#)

[小麦在熊市中会下跌到老底部下方多远](#)

[快速向上或向下运动幅度超过5~7美分或10~12美分](#)

[如何取得最大收益](#)

[第三章 预测商品价格走向](#)

[重要的时间段](#)

[留意趋势改变的重要日期](#)

[怎样划分年度时间段](#)

[积累和派发需要的时间](#)

[如何通过开盘价和收盘价判断趋势的第一次改变](#)

[商品的成交量](#)

[根据成交量来判断顶点的规则](#)

[第四章 谷物的时间跨度、阻力位和交易实例](#)

[小麦](#)

[玉米](#)

[大豆](#)

[玉米](#)

[黑麦](#)

[燕麦](#)

[大麦期货](#)

[猪油](#)

[棉花交易](#)

[美国的棉花收成](#)

[棉籽油](#)

[黄油](#)

[可可豆期货](#)

[爆发点](#)

[咖啡期货](#)

[鸡蛋](#)

[皮革](#)

[黑胡椒期货](#)

[土豆](#)

[橡胶期货](#)

[丝绸期货](#)

[期糖](#)

[羊毛](#)

结论

第五章 商品期货交易中的新规则

短时间内的快速行情修正市场状态

时间推动趋势转变

正常的价格运动

正常的时间运动

时间周期

失去平衡的价格摆动

作为趋势信号的价格

重要消息导致趋势改变

摆动交易是最赚钱的

摆动走势图

周度的摆动走势图

确定极限价格的三个规则

缺口与每日涨跌停限制

大宗商品的长期投资

结论

知识创造财富

附录

第一章 商品期货成功交易的基础

首先，我想对那些曾经交易过大麦、玉米，棉花或其他大宗商品，并且赔过钱的读者朋友提个问题：“你有没有停下来仔细考虑过自己为什么会赔钱？”如果你有，就应该诚实地回答自己亏钱是因为猜测市场的走势，听从期货经纪人的意见，或者听从了那些认为自己懂的比你多的人的建议。你可能在好消息被充分消化后买进，而在坏消息被充分消化后卖出。你并没有按照一个既定的计划或固定规则进行买卖，而且在作出错误判断并遭受损失后不做任何调整就进行下一次交易，继续原来的老套路，而结果就是大多数时候以亏损告终。

另一个无法盈利的原因是你不承认自己的看法可能是错的，而且在交易的同时没有任何资金保护的意识。无论怎样，你犯下的错误或亏损只能怪你自己，因为你对何时买入卖出没有制定任何规则。

你应当学会运用对市场的认知来交易，剔除畏惧和侥幸的心理因素。当你不再被畏惧和侥幸心理所支配而仅仅被认知所引导的时候，你就可以更加自信的交易并且盈利。当你学习某种大宗商品的过往历史时，用动态的眼光来看它处于周期的哪个阶段，然后依据确凿的知识来进行交易，成功的可能性会大大增加。你必须学会根据事实进行交易，去除畏惧和侥幸。学会用止损单来保护你的资金和盈利，那时你就会取得真正的收益。当你进行一笔交易并且意识到自己错了的时候，只有一种方法来改正那个错误，那就是立刻从市场中退出，或者通过止损单来保护自己，把损失控制在资金的几个百分点以内。当你购买了某种商品，并以1美分、2美分、3美分或5美分为跌幅限制设置止损单时，那就可以控制自己的损失，并且确保不会输更多的钱。如果你买卖棉花、皮革、橡胶或其他任何以每磅或每蒲式耳为交易单位

的商品期货，以20个点或40个点的距离设置止损位加以保护，那么每张合约最多损失100或200美元。你对可能出现的最大损失心里有底，保证可以承受这一损失，并仍保留足够的本金继续交易。安全的计划就是遵守交易规则，这是未来能使你获取成功的唯一途径。

在期货交易中能获得的最大帮助莫过于回顾各种商品的历史价格，研究它们在不同时期的变化，并运用我将在后面提供给你们法则。如果你了解一种商品过往的价格变动，那确定它将来走势的可能性就越大。供需关系主宰着商品的价格，所有的买入和卖出都被记录在商品的价格里。如果你正确地研究价格走势，它们会比任何经纪人、报纸或者所谓的内部消息为你提供更多的信息。其中对时间跨度的判断最为必要，因为时间可以透露未来价格的走势。

学会独立

我能给你提供的最大帮助就是教你如何自助。如果一个人仅仅依靠他人的建议或内幕消息，或者习惯听从别人对商品期货的看法，那他永远不可能在投机交易或其他任何一行中取得成功。你必须学会独立思考，通过实践来学习，通过研究和应用来了解市场。当你是依据自己了解的东西来操作时，你就会拥有成功所必需的信心和勇气。

一个明智的人不会在不了解他人言论依据的基础上，胡乱盲从别人的看法。只有当他自己亲身体会、理解并且通晓了那些能够预测商品期货未来趋势的法则时，他才会成功，并且这些知识将给予他勇气来实施自己的交易计划。这样他就再也不会说：“假如我知道自己得到的关于小麦的信息是正确的，我就会买进或卖出10万蒲式耳。”当他通过研究，确信小麦的走势信号是确定的，那他就会满怀自信和勇气，而不是心存畏惧与侥幸地买进。

无论你对哪个行业感兴趣，尽可能地去学习研究相关的知识。除了个人的身体健康，你最需要保护的莫过于你的财富。因此，多花时间去学习研究。准备好自己打理自己的钱，而不是永远的完全依靠别人。

一个明确的计划

下定决心为未来制定一个明确的计划或目标，依据既定的规则来买卖商品期货。

首先，证明给你自己看，我提供的交易规则是行得通的，它们过去很适用，未来也一样行之有效。这本书中提供的规则都很实用，它们是我花费了40年的精力和上万美元才学到的。我知道它们一定会奏效。别光听我这样说，自己证明给自己看这些规则是行得通的。你必须花时间去研究，必须做出牺牲。如果你不愿意做出努力或者牺牲，什么事都不会取得成功。我过去的40年里每年都在研究和改进自己的方法，我还在学习并且期待未来能有更大的发现。

在经过长年的学习和研究之后，我进一步简化并完善了自己的交易规则，使别人在运用它们时同样具有实用性。我删除了一些不必要的细节，缩减了整套系统，让你可以更快的得到结果。一定要下定决心遵守这些法则，否则就不要开始从事商品期货的投机和交易——或者其他任何事情，因为到头来你终归会失败。

知识带来成功

开启巨额收益大门的钥匙只有一把，那就是知识。不通过辛勤的努力就不可能获取知识。我经过努力工作获得了成功，只要你也能付诸汗水与辛劳，同样可以在期货市场上获取巨大的收益。在商品期货

的投机与交易中，努力工作是找到通往财富之路的唯一途径。金钱永远与知识相伴，没有了知识，金钱一文不值。当你获取了正确的知识，你就可以增加你的资本并且作出明智的投资决策。

成功的条件

1. 知识

知识的获取是个聊不完的话题。不花时间学习就不可能得到知识，不要试图寻找在商品期货市场上快速轻易致富的捷径。当你事先付诸时间去学习并取得了知识，就会发现赚钱变得容易了。花在获取知识上的时间越多，将来赚的钱也就越多。光有知识还不够，你还得把学到的东西加以实践才能真正受益。边操作边学，在合适的时机动手才能带来收益。

2. 耐心

这是在商品期货交易取得里成功的非常重要条件之一。首先，你必须耐心等待机会来决定一个明确的买入或卖出点。当作出了一笔交易时，你必须耐心等待机会来结束自己的仓位或者获利回吐。在平掉仓位落袋为安之前，必须确认市场趋势发生了明确的转向。而这只能在通过对以往市场走势的不断研究积累并获取适当的知识后才能做到。

3. 胆量

一个人可以拥有世界上最好的枪支，但如果他没有扣动扳机的胆量，将永远打不到任何猎物。你可以拥有全世界的知识，但如果没有买入卖出的胆量，就永远不能盈利。知识能给予人勇气，能使他变得大胆并在正确的时机做出反应。当一个人没能在合适的时机买入或卖出时，结果往往是他会变得更加畏首畏尾，而畏惧是一种有害的影

响。相反当一个人胆子太大，抱着一丝希望在最高点买入时，他就是在瞎猜了。光靠这一点侥幸心理，是不可能赚到钱的。

4. 好的身体

倘若没有一个健康的体魄，没有任何人能在哪个领域取得巨大的成功，因为一个聪明的脑袋是不可能与一个孱弱的身体一同协作的。如果身体欠佳，就不会有足够的耐心和胆量。当你的健康状况不好时，人会变得沮丧，失去希望，带着太多的畏惧，无法在正确的时机采取行动。

我在商品期货交易这个游戏中摸爬滚打这么多年，未来在期货交易中可能发生的一切我都已经经历了。我从经验中摸索着学习，我曾试图在健康状况不佳时交易，但总以失败告终。当身体状况良好时，我就能够在恰当的时机出击，并取得成功。所以当你的健康状况欠妥时，最重要的任务是通过锻炼把身体恢复到最佳状态，因为健康就是财富。

5. 资本

在你具备了在商品期货交易中成功的其他先决因素后，你还必须拥有资本。如果你有知识和耐性，你可以从小额资本开始来赚取大的利润，前提是你必须使用止损单来保护自己，承受小额的损失，并且不要过度交易。

最后牢记一点：永远不要逆市场去交易。在你确定了市场的趋势之后，不管你自己怎么认为，期望或是恐惧，一定要顺势而为，这样你才能获得成功。遵照规则来确定市场趋势，不要寄希望于侥幸或者猜测的游戏。

从事商品期货交易必须知道的常识

如何解读谷物或棉花期货的行情

很多在纽约或芝加哥城市以外的人都认为，如果他们能够去芝加哥阅读那里的谷物行情，或者去纽约阅读那里的棉花行情，或是其他任何大宗商品的行情，他们就能取得巨大成功。站在或坐在一个经纪公司的办公室里，试图通过阅读期货行情和跟踪市场最新报价来打败市场，是世上最愚蠢的事和对时间的最大浪费。认为那就是期货交易赚钱之道的人，正在步入迷途，我们这些尝试过的人都是知道的。行情解读的高手凤毛麟角，这需要一生不懈的学习研究。尽管行情确实能展现给我们市场的主体趋势，但其中总归存在许多细微的变化和快速的转向。而一个平常人很难判断市场的主体趋势是否已经发生了转变，还是仅仅作为市场重归主趋势之前为期几小时、几天，或者几星期的一个小波动而已。

不妨问一问任何一个诚实的经纪商，那些整天待在办公室里盯着市场行情的操盘手有多少人在交易中获得过成功。如果他比较坦诚，会告诉你以几年为一个时间跨度，他们中的98%是赔钱的。这不是经纪商身上的问题，也不是这项商业活动本身的问题。操盘手们试图通过错误的交易方法来取得成功，不遵守交易规则，是导致自己不幸的根本原因。在经纪公司的办公室里，你会听到太多的市场谣言，得到太多的不同看法，没有人拥有足够强大的意志来抵抗这些影响。你会听到很多小道消息：常常听闻大户在买进卖出，但却不总知道这些大户到底是在建立多头仓位还是要平掉原来的空头仓位，或者根本弄不清楚他们的意图。如果通过交易来战胜商品期货市场或者盈利是如此简单的一件事，那么每个人都能成为富翁。

记住，你必须为了将来的所得事先付出，通过时间的积累和不断的学习研究，而大多数情况下待在经纪公司的办公室里是在白白浪费时间。在那里围绕着期货行情，有太多的干扰因素和信息冲突，存在太多可以使你犯错的机会。如果你能坐在家里或自己的办公室里，安心地研究图表，并依据确认的信号来进行交易，则会取得更大的成功。

我并不是在胡编乱造，或者丢给你一个凭空的理论，而是我自己已经确实验证过了。在过去的很多年里，我一直把各种行情自动收报机放在办公室里。我曾认为离开了它们我将无法继续交易，但最终也因此而入市不当，赔了许多钱。这是因为这些收报信息往往展示的只是短期的非主要市场趋势，却把我自己早已发现的市场主趋势给丢掉了。在过去的10年里，我把所有的行情收报机都清理出了办公室，一台不留，却取得了更大的成功。

因此，我给你的建议是，不要指望待在经纪公司的办公室里学会解读商品期货行情信息。那样的方式不可能赚到钱。遵照我即将为你提供的交易法则，仔细钻研行情图表，你就可以逐步掌握如何以一种数学的、科学的方式来解读行情，这样你就能赚到钱而非赔钱。

行情是如何愚弄人的

行情不会愚弄交易员，而往往是交易员愚弄了自己。因为当市场快速波动，小麦、玉米、棉花或其他商品价格快速上涨的时候，会给密切关注市场的人们带来更大的想象空间。会致使市场参与者变得过分乐观，怀揣着过多的侥幸，经常使得人们恰巧在市场最高点时买入，然后市场开始回调，当回调持续了数小时或数天后，市场开始加

速下滑，人们入场时的期望心理变成了恐惧，于是他们开始卖出，恰巧又卖在了市场的底部。

当你过于关注某件事物时，特别是期货行情，你的判断力往往会出现偏差，会导致你不按章法或一个明确的计划来采取行动，而是怀揣着侥幸或恐惧来交易。时刻关注交易行情的人不可能不受到这种侥幸或恐惧心理的影响。

假设一个交易员盯了一整天的谷物或棉花行情，市场一直在上涨。然后大约在下午2点时，市场突然开始快速下跌，在接近收市时越走越弱。这个一直盯着行情的交易员认为市场看起来非常低迷，于是开始卖出，甚至是做空。而实际上，这最后半个小时或15分钟的下跌，不过是因为场内交易员平仓而造成的。他们通常不想持仓过夜，因为这样可以避免支付多余的佣金。因此，在闭市前半个小时或15分钟内场内交易员的买入或卖出有可能会对市场看起来要改变趋势，而实际上市场的主趋势没有发生任何改变。第二天早上开盘当买单重新进来的时候，市场将延续主趋势继续向上，而昨天那个因为害怕而卖出的交易员则丢掉了他的仓位，因而不得不在更高的价位再次买入。

同样的情况在市场已经连续下跌一整天时也会发生。在交易结束前15分钟或半个小时内，场内交易员开始做多来平掉空仓。其他交易员不想持有更多的空仓过夜，因此不愿意卖出。结果就致使成交不活跃或者卖方稀少，市场在最后的15~30分钟内急剧上升。原来那个跟对了主趋势，做空市场的交易员这个时候匆忙平掉他的空头仓位，改手做多。第二天上午当市场重新回到原来的下跌趋势中时，这个交易员由于之前对行情的过分关注，而犯下了错误，已经被趋势甩了出去，错失良机。

时刻关注行情的人容易犯的另一个大错就是过度频繁交易。一天内进出市场多次，每次交易都要支付一笔佣金。如果他每次都在更高的价格买入或者卖出，这种事常常发生，那么他盈利的概率就会大大减小。一年约有300个交易日，假设一个人在一年内每天做一笔交易，那就是300笔交易。考虑到佣金和每次进出市场的费用为半个点，即半美分。那么这一年他总共要支付150个点的佣金和费用。或者用同样的方式来交易棉花期货，假设他每次进出市场的成本为10个点，他一年内所要支付的佣金也大约等同于之前的例子。相反，如果一个人严格遵守交易规则，跟踪市场趋势，一个月只做一笔交易，而那笔交易又是成功的。那么一年里他只需要支付12次佣金，而不是300次，从而将交易的花费降低到6个点，而不是前面那个每天出入市场的交易员花费的150个点。在任何商业领域要想取得成功，你就必须考虑到成本。投机所造成的亏损和交易佣金一样，都是成本的一部分。如果你的亏损或交易成本超过了你的盈利，那么这项交易就不可能赚钱，其结果只能是净亏损。

交易员常常忽视的另外一个事实是，一个人进出市场的次数越多，他就越容易频繁地改变自己的想法。因此，他出错的概率就越大。在大的牛市或熊市行情里，常常会出现一些逆主趋势而动的调整阶段走势。这些时候，如果跟对了走势，常常可以获取巨大的收益，而且这种收益来的特别快。但这种收益并不可能通过每天频繁的进出市场或紧跟交易行情来抓住。

每一笔交易都必须有好的依据，比如基本事实和过去已经被证明是成功的交易规则。基于侥幸或畏惧心理是永远不可能帮助你获得成功的。如果那些数天、数周、数月待在经济公司办公室里的交易者，

把同样的时间花在自己家里或办公室里来研究市场的过往行为，那他们必然获得成功并且把这些花费的时间转化成利润。

给自己立条规则，不要浪费你的时间，因为时间就是金钱。把时间多花在研究市场上，你会得到丰厚的回报。

虚假的希望

当一个人做多或做空一个市场并且出现亏损时，人的本性会驱使他抱有一种侥幸心理，希望市场的趋势会发生改变。这是一个很严重的错误。当市场对你不利的时候，你应当面对事实。找出自己是否出错，为什么错了，把侥幸和畏惧心理都丢到一边。如果你心存疑虑，看不清市场的趋势，那就立刻退出交易并且快速止损。在市场违背你的意愿时继续持仓并且希望趋势发生改变，只会给自己带来损失。这种情况下，越拖越危险。立刻采取行动止损远远好于寄希望于不确定的未来。只有当市场对自己有利时，才应当坚持自己的仓位。

职业的场内交易员因无需支付佣金，往往一天内会买卖多次，短进短出以获取小额利润。但他们同样也会快速止损，不会让亏损越滚越大。

学会面对事实，排除侥幸和畏惧心理的干扰

假设一个人在市场中出了错，在该交易日的早盘中被要求追加保证金。按照我们的交易规则，他首先应该做的是结束交易，而不是增加更多的保证金，因为最大的可能是他错误地判断了市场。但是，他没有那样做，而是继续持有手上的仓位并且希望市场在收市前转向。他告诉经纪人，他会继续增加更多的保证金，或者在收市前退出交易。结果是他等了一整天市场也没有发生好转。到了收市前的最后一

小时，这种希望变成了绝望，他不得不在闭市时抛空手上的仓位。他并不是唯一一个这样做的交易者。结果使市场以弱势收盘，往往会接近当天的最低点。这时他才会醒悟，如果在早些时候第一次接到追加保证金的通知时结束交易，那现在的情况就会好得多。

现在假设另一种情况，市场在早盘的时候开始出现上涨，该交易员不相信他对小麦和棉花的看空是错的，因此没有立即退出。他等待着市场出现回调，以便能够以更好的价格退出交易平掉手头的空仓。但是中午市场并没有出现回调，到了下午一点、两点回调始终没有发生。在最后一个交易小时，很多其他持有空头仓位的人都恐惧起来开始买进填补空仓，市场随即开始出现快速上涨。结果就是在接近收市时，当所有的空头都被吓坏了，这个一直期待市场出现回调以退出的交易员，不得不在市场最高点时平掉自己的空仓。在很多情况下，这样的行情会使市场处于一个弱势技术性格局。第二天调整真正来临的时候，对于我们前面那位抱着希望和恐惧心理参加交易的参与者来说已经于事无补了。

成功的交易者通常会研究人性，而且会逆着公众的行为而动。当小麦、棉花或其他商品第一天出现价格下跌时，一般的交易员并不会担心。他会认为这只是个暂时回调，市场会在第二天上涨。但如果市场在第二天、第三天出现连续下跌时，他会很肯定的认为市场已跌至谷底，很快就会出现上涨。如果市场正处于一个真正的熊市之中，主趋势向下，那么上升行情就不会出现。市场也许会连续下跌7~10天，直到人的心理再也不能继续承受压力的时候，这个交易员放弃了行情终会向上的念头。所以他开始抛售，也许恰巧就卖在了7~10天连续下跌后的最低点。对于这样一个交易员，当市场第一天出现下跌，发出行情开始有点不对劲的信号时，他会坚守不卖。第二天，第三天他依

然不会卖。结果，一直等到下跌延续了7~10天以后，他确信行情趋势变了，才恐惧起来，抛售仓位。和前面的例子一样，他也是依据恐惧心理，而不是客观事实，或者遵守既定的交易规则来进行买卖。

市场上涨或下跌得越久，尤其是当主趋势已经连续上涨了数周或数月时，它就会变得越强劲，在最后阶段的调整幅度也就越小。因为在行情的最后阶段，希望往往会让位于绝望。当市场上扬时，希望与乐观心理也会随着增长到极限，人们基于希望而交易，而非合理的判断。这就是公众的交易心理。要想成功，你必须遵守交易规则，逆着公众的方向而行动。

商品市场提前反映了未来的事件

一般来说，农作物报告或重大事件通常都已经被提前反映在商品价格之中，除非是突然事件，而且是出乎预料之外的。因此，根据这些事件做出反应，而不是根据其起因来进行交易的人，几乎总是错的。

当一个非常利好的农作物报告出来时，市场往往会见顶；而当一个非常利空的报告出来时，市场往往就会见底。

通过收集和研究过往的行情走势图，你就可以确定所有这些以及当前市场在趋势中所处的位置。这样你就可以知道什么时候行情趋势已确立，什么时候凭利好消息买入，什么时候借利空消息卖出。总的来说，在利空的消息出来时买入，在利多的消息出来时卖出，你就可以赚得更多的钱。然而，在一个疯狂的单边行情下，向上的趋势强劲，市场会一直上涨，借助利好消息不断上扬，直到每个人都满仓。那个时候，利好的消息再也不能够推动市场继续向上。当第一次出现这种市场在利好的消息下无法上涨的情况时，就有些不对劲了，你应当立刻退出。永远跟着你的走势图寻找确定的信号。在市场连续下跌了很久时也是同样的道理。当一个利空的农作物报告出台，或者非常不好的消息出来，而商品期货价格并未下跌时，就有点不对了。有些市场内部人员知道价格已经跌得足够低，他们开始买进支撑着市场。说到底，这是供需关系的问题，决定市场何时见顶或见底。把下面的话作为你的座右铭：严格按照规则交易，遵循制定好的明确计划，不要急忙下结论，或是根据好消息或坏消息进出市场，除非规则告诉你趋势已经发生改变。

最大的弱点来自于人的因素

当交易者赚钱时，他会归功于自己，觉得是自己判断准确，成功全靠自己。当他亏钱的时候，他会换个态度，很少责怪自己或从自身寻找亏损的原因。他会寻找借口，同自己理论说发生了意料之外的事，而且当初如果没有听从某某的建议，是肯定会赚钱的。他会想象出许多的‘如果’、‘而且’和‘但是’，认为自己一点错都没有。这就是他会重复犯错，继续亏钱的原因。

投资者和交易者必须找出自己的解救方法，亏了钱应该责怪自己而非他人。因为除非他这样做，不然永远也不能改正他的弱点。毕竟，是他自身的行为导致了损失，因为买进卖出的人是他自己。你必须从自身出发寻找问题并且改正它。直到那时，你才会成功。

交易者们赔钱的一个主要原因是他们不能独立思考。他们让那些建议和判断力并不比自己高明到哪里去的人来代替他们思考，提出投资建议。要想成功，你必须自己研究调查。除非你从一只羔羊变成一个动脑子的人并追寻知识，否则你只能同所有羔羊的命运一样，被屠杀于保证金追加通知的利斧之下。只有当你自助时，别人才可能帮助你。

我可以教给你世上最好的交易规则和最佳的方法来确定一种商品期货所处的位置，但你仍然可能因为人性的因素而赔钱，这是你最大的弱点。你会不遵守规则，会依据侥幸和畏惧心理而非事实进行交易，会拖延，会变得不耐烦。你会反应过快，或者在该反应时耽搁很久，就此由于人性的弱点而输给了自己，然后把责任推给市场。记住是你自己的错误而不是市场行为或者操纵市场的人导致了你的损失。

因此，努力遵守规则，否则就不要参与到投机中，因为你注定会失败。

如果你只研究人性的弱点，发现这些凡人是多么愚蠢，你就可以轻松获利——通过明白人性的弱点，逆着大众的方向行动，做与其他人相反的事。换句话说，你凭借知识在市场接近底部时买进，在市场接近顶部时卖出，而其他那些靠瞎猜的人正好做的与你相反。花费在对价格、时间和过往市场运动研究上的时间，会给你带来丰厚的回报。

为什么保留价格记录

因为人的记忆力很短暂，所以你应当保留过去市场运动的历史走势图和记录。

通过研究过去的历史，知道未来只不过是过去的重复，你就可以通过时间和条件来确定某段行情的来由。有的时候有必要回顾很长一段时间的历史才能确定来由，因为你必须研究战争，它带来的影响以及战前和战后的环境。

一般人的记忆太短了，他只记他想记住的事，或者符合他的侥幸或畏惧心理的东西。他过于依赖他人而不愿自己动脑。因此，他应该保留过去市场运动的记录或走势图，来提醒自己过去发生的事将来还会发生。他不应当允许自己的冲动越过自己的判断力，仅凭希望买入，认为市场不会再次陷入恐慌。只要地球还在转动，恐慌始终会到来，而且牛市会紧随其后，它们就像是潮水的涨落般不可避免，因为矫枉过正是人的天性。当一个人充满希望，乐观自信时很容易走向极端；而当被恐惧心理占据时，他又会走向另外一个极端。

在1929年，交易者犯了卖得太早买得太晚的错误。如果交易者们保留了单个商品品种的走势图，这些错误是可以避免的。因为他们可以发现市场一直在创出更高的顶和更高的底，尤其是对那些处于强势的商品品种，他们本不应该过早的卖空。然而，当这些行情走势图被正确解读时，就能显示出每种不同商品的持续向上趋势，交易员如果能够正确的研判这些图表并紧跟趋势，就不会犯下之前的错误。按照侥幸和畏惧的心理来进行买卖是个糟糕的买卖。每个人在做出一笔交

易的时候，都应当有个可靠的理由支撑，然后要考虑到自己有可能是错的，并且一旦发现自己犯错时就应当立刻用止损单进行保护。

永远事先查阅你要交易的商品品种，并在交易前弄到它的记录。如果它在之前或几年前已经有过一波大的行情，而且现在看上去在一个窄幅的交易区间内波动，或者我所谓的横向盘整，那就把它先放到一边，直到它显示出明确的突破方向。如果一种商品在之前的一轮牛市或熊市里充当了领头羊的角色，那它就不大可能成为下一轮行情的领头羊，除非图表明显无误的指示它会带领下一轮上涨或下跌。

研究每一种商品并观察它在市场上涨和回落时如何表现，以便于确定它是否处于牛市中的一段，会继续重归升途，还是处于熊市之中，在触底之前还要再运行3~5段。对照你的走势图，会发现每种商品开始进入下跌趋势后要经过3~4段的行情。

首先，它会有一段快速的急跌。第二，它会反弹并且派发。第三，它会再有一段下跌，这结束了下跌行情的第二段。第四，再次反弹并且遭遇卖盘。第五，再一次下跌，结束第三段下跌。第六，出现反弹并且踌躇。第七，迎来最后一波向下突破，或者我们平日所说的清空。投资人、操盘手和所有人都恐惧起来，认定商品不会再涨，于是开始疯狂抛售。当这个最终的清空到来时，就是为下一轮牛市的上扬开始建仓的好时机。

在很多年间积累起来的盈利有可能在5~7周的市场连续下挫中输的一干二净。比如1933年7月让E·A·克劳福德博士遭遇滑铁卢的那场下跌。交易者之所以会输掉长久以来积累的盈利，就是因为他们没有用止损单来保护自己。对于交易者来说，止损单起着更好的保护作用，因为它们自动执行的。一个人也许会有一个心理止损点位，但

当该价位被触及时，他并不会卖出。交易者们习惯了常态下的市场，通常只有5~12个点（或美分）每蒲式耳的回调。于是他们会认为当大幅下跌出现，小麦一下子跌了10~20美分时，商品已经跌的足够低，也就不需要再担忧了。然而下跌行情继续，比如1929年，在市场恐慌之中，商品的价格跌了50~100美分每蒲式耳。除非该交易者使用了止损单，或者在看到市场下跌行情的最开始就抛空，否则他带着盈利或者本金全身而退的几率有多大呢？

与时俱进

如同很多其他事情一样，一个人很容易在交易中存在思维定式。这里所说的与时俱进，是指通过研究图形和过去的记录来知晓现在是一个正常的还是非正常的市场。当你正处于战争期间，通过研究以往的战争时期，你会知道商品价格该如何反应。当市场处于正常状态，在和平之后，你会知道商品价格该如何反应。不断前进，不要认为战争结束后，商品的价格波动区间还会和战前一样。当任何商品出现一大笔供给时，不要认为它就意味着一波大的牛市。当任何商品的供给稀少时，即使价格处在相对高的位置。如果你的图表显示趋势是向上的，那就紧跟着趋势走，估计也能走出一波牛市。

不断前进

不要抱着旧的想法和理论不放。学会跟着趋势，不管你希望什么、想什么，或者数据告诉你什么。这样你就能赚到钱，因为你是顺着市场的趋势而不是逆势而为。

交易的最佳方式

最赚钱的交易方法是摆动交易，或者长线交易，也就是只要趋势是向上或向下的，就跟着确定的趋势走。但你必须学会按照规则，等待市场出轨或者脱离一个交易区间。在你建立一个长线头寸前，等待市场发出继续向上还是向下的明确信号。永远要考虑到自己有可能是错的，市场趋势会发生逆转。因此，顺着你的盈利不断提高止损价位，或者在你得到明确的市场已经达到一个拐点，趋势正发生改变的信号时离开市场。

何时该置身场外

这是每个人都应该知道的重要一点。每天都待在市场里交易或者一天内频繁出入市场是不可能使你赚到钱的。某些时候，你应当置身场外，观察并等待直到你确认了趋势的改变。长期的休息和放松能够保护你的健康，并帮助提高你的判断力，稍后会转化为盈利。仔细研究市场的运动，你会深信市场也有它自己的休息期。常常当市场处于牛市时会有一个休息期，没什么大的回调，但在市场继续上攻前可能会消耗很长一段时间。在熊市中也是如此。常常某种期货下跌然后止住，在一个相对窄的区间内上下运动，没什么大的涨幅，而只是维持在当前价位犹豫、体整，然后为下一轮下跌做好准备。在这段市场窄幅整理期间，你可以通过暂时不参与市场，等待明确的趋势信号来赚到钱。一旦置身场外，你就可以从一个没有偏见的角度来判断，对未来的走势形成一个更加清晰的画面。而当你置身市场中时，常常会受到侥幸和畏惧心理的影响，因为你希望看到市场按着你的方向走。当你不在其中时，你看到的是市场的本来面目，未来无论它往哪个方向走，对你都是一样，因为你已经准备好在趋势发生改变时跟上新的趋势。

当商品与你背道而驰时怎么办

当你做了一笔交易而它开始与你背道而驰时，你应该立刻找出哪里出了问题并加以制止。如果你发现自己犯了错，逆着市场的趋势买入或卖出，那么继续抱着希望持仓也无济于事。正确的做法是离场，停止你的损失。那样你的判断才会变得清晰，你也可以用更好的方式进行一笔新的交易，而且对的可能性更高。持有一个赔钱的仓位对你永远没有好处。

当出现了连续亏损时该怎么办

当你做了一到三笔交易均出现损失时，无论数额大小，基本可以认定是你而非市场出了差错。趋势可能已经发生了改变。我的原则是离场然后等待，研究你亏损的原因。记住，待在场外的时候，你永远不可能赔钱。坚持握着一笔赔钱的交易是你能做的最糟糕的事情。而且通常它还会继续对你不利。这种情况下，越早认赔越好。顺着主趋势进行交易。在牛市中卖空从来不讨好，因为你在对抗趋势，而且可能会错过顶部。同理，在熊市中买多也不讨好，因为你在对抗趋势，而且可能会错过底部遭受损失。通常，当你买入或卖出谷物时，如果价格朝着不利于你的方向动了3~5美分，证明你判断失误，退出交易无妨。但如果无法在距离顶部或底部3~5美分的价位进入，你若出了错，赔的可能就是15~20美分。对于棉花也是一样，如果不能在距离棉花市场的顶部或底部40~50个点的范围内介入，你若出了错，最好还是认赔出局。记住，市场经常会在你不经意间进入不正常的失控行情，而且大势也会出现急剧的变化。如果你对抗趋势行动，不小心陷入了其中的某段疯狂上涨或下跌的行情之中，能够获利离场的几率微乎其微。小麦、棉花或者其他商品的快速上扬或下跌行情通常会持续6~7周，有的时候甚至是好几个月没有太大的回调。因此，当你对抗趋

势操作，不小心遇上了这样一段反常的行情时，你注定会失败，而且输光所有能够添加的保证金。

钻研走势图并且让自己确信我对你说的是真话，回顾一下我给你的指示和规则。看一看上升行情已经走了多远，调整的幅度有多小；看一看下跌的行情已经走了多远，反弹的幅度有多小。然后问自己一个问题：“如果我碰到了一段疯狂的失控行情，而市场与我背道而驰，我会赔多少钱？”诚实的回答自己，你会说：“我会输掉所有的投入。”在这些行情中正确的选择是顺着市场的趋势。当你在做空时发现自己错了，就双倍的买多；当你在做多时市场趋势反转了，就双倍的反手做空。赚钱之道在于顺势，而非逆势。

期待多大的盈利

很多交易员犯的一个错误是在一个正常市场中期待超常的盈利。他们期望的比得到的多。应该遵循的原则是跟着市场趋势，决定你到底处于战争时期的市场、反常的市场，还是仅仅是个正常的交易市场。不要期待过分的盈利，但在市场对自己有利时应继续持有，并保护自己的利润，在趋势改变时再离场，而不是改变之前。普通参与期货市场交易和投机的人，常常期待他们的本钱能取得巨大的盈利。他们指望着几天、几周或者几个月就可以翻倍。有些时候这样的确是可能的，但这种机会少之又少。通常在做第一笔交易时就期待赚大钱的人，往往会输得精光。

成功之道在于给自己定个规则，这样当你以一定的资本开始交易时，能保证自己不会亏本，在几年的时间内可以挣得高于平均回报的钱。你有没有停下来算过，在20年的时间里平均每年25%的回报意味着什么？假设你以1000美元作为本金起步，以每年25%的回报连续增

长10年，就会变成9313.25美元。10000美元起步，每年增长25%，10年后就变成93132.17美元。你会从中发现，如果持着谨慎的态度，不要求过高的收益，在长短合理的一段时间里积累一笔不大不小的财富是多么简单。想要过快的致富，往往会导致过度交易。结果就是他们赔了本，然后责怪芝加哥交易所、华尔街或其他人。问题就在于，他们愚弄了自己，把谨慎的投资或者投机交易变成了一场赌博。

学会限制你的风险。不要在正常的市场格局里期待超常的盈利。这样做，你成功的机会就会大大增加。

如何回复追加保证金的通知

当你在买卖一种商品时，需要投入一笔钱作为你经纪人要求的保证金。过了段时间，你被通知要求追加额外的保证金，这就证明你犯了错而市场正对你不利。当你每蒲式耳投入了10美分，然后市场朝着对你不利的方向动了6或7美分，你就已经错了这么多，并且很有可能再多错6美分、7美分，或者20美分。为什么还要抱着一笔赔钱的交易呢？正确对待追加保证金通知的方式应该是清仓。找出到底哪出了错，并且在做下一笔交易时严格按照明确的规则，这样你就可以避免投入额外的保证金了。

联名账户

在可能的情况下，尽量避免使用联名账户，或者与他人合伙交易。当两个人一起开联名账户时，他们也许对何时买进意见一致，但对待何时卖出的问题上，很少能达成一致。其中一个想见好就收，而另一个则拒绝卖出。这就是在要结束一笔交易时容易出现的问题。结果是其中一个人违背他自己更好的判断而妥协，因为他的搭档要持

仓。最后趋势与他们背道而驰，搭档决定是时候平仓了，因为他吓坏了，而另一个人也同意了，他们不得不以亏损出局。

你必须学会独立操作，而不受他人观点的影响。当你准备好行动的时候，要处于这样一种状态：当你认为时机成熟时，没有人可以说服你或影响你，让你打消行动的念头。我的观点是，两个人用联名账户进行交易能取得成功的唯一途径是，一个人负责买卖交易，而另一个人负责设止损单。如果另一个人出了错，止损单会保护他，损失也会较小。当一旦他做对了并且盈利不断扩大时，他就能赚钱，他的伙伴只需要做好本职工作，随着价格上升不断上移止损位来保护盈利即可。我见过两个人这样一起成功合作过，其中一个人只买入卖出商品而不设止损，但另一个知道风险威胁的人会保护利润。他设置止损，因此收益得到了保护。另一个自然有了大笔利润的人并不用止损单紧跟利润，而他那位关注交易的拍档知道只有靠止损单保护的那部分利润才算数，因此只负责设置止损。

为盈利而继续持仓的期限

当你做一笔交易时，它必须有个好的规则和理由作为依据。在一段合理的时间里取得合理的回报是必然可能的。但记住一件事：你在做交易时是有可能出错的，市场会与你背道而驰。因此，你的损失必须得到控制，即使商品价格不与你背道而驰，你也有可能出错。那就是，它可能长时间处于一个狭窄的交易区间内。因此，当商品有迹象显示他们不动时，你应该准备好退出。

我能给你的最佳规则是，在你交易之前，永远先确认有明确的信号表明行情在运动。然后，你就可以期待在一定长的时间里取得收益。如果市场处于一个长期牛市或长期熊市之中，你该做的就是一直

顺着市场，只要市场显示趋势是对你有利的。当你进入一个死气沉沉、停滞的市场时，你失去的不只是耐心，还有本金可以获得的利息，所以等同于实际亏损。如果你离场，带着同样一笔钱，你可以在一段快速行情到来时抓住新的机会，并且在很短的时间内里赚更多的钱。

记住，待在场外等待时机往往可以让你赚到更多的钱。持有一个商品合约的期限取决于你所处的行情位置和你走势图上的信号。

有关卖空你从未听说过的事实

很多人是天生的多头。他们在卖出之前总想先买点什么。当你告诉他们应该卖空某种商品时，他们会告诉你市场如何可能被逼空。如果他们查阅记录就会发现，每一种商品平均超过15~20年才会出现一次逼空。因此，介入某种商品交易，被逼空而输掉全部财富的可能性极小。如果你紧跟市场，研究它并坚守顺势而为的规则，那么即使某种商品被逼空，你也是处在多头，而不是空头。

总是通过研究过去的历史来知晓真相，不要害怕做空。当趋势向下时，做空可以获得与做多相当的收益，而且常常赚得更快。大多数新闻记者不鼓励做空，而且政府也常常歧视最空行为。为什么如此呢？问题就在于，希望通过影响公众来追随他们、投票给他们的政客，总想找个可以谴责的对象，并且与之对立。因此，政客们整天污蔑华尔街、芝加哥交易所等，设法让公众相信股票交易所和商品交易所做的每件事都是和交易者对着干。而不是告诉交易者，事实上是交易者自己犯了错，股票和商品交易所不应该成为他们损失归咎的对象。

地球上没有哪个行业有比这个国家的商品交易所的会员更值得称道的人。交易者们得到的是一个公平的交易环境。管理交易所的人并不控制这个市场，而且不应当为交易者们出于自己的无知所犯下的错误负上责任，但政客们不得不掩饰自己的错误，因此总是责怪他人。事实上，他们总要反对某些东西。

跟着市场的趋势，要像愿意在牛市中买进那样愿意在熊市中卖空。既不要做死多头，也不要做死空头。当你进入商品交易这一行当时，把你的目标设为赚钱，不管是在多头还是空头的一边。学会跟着趋势走，你就可以获得成功。

什么导致了繁荣和战争

历史证明，战争每20～25年爆发一次。历史也同样证明，差不多每个国家每隔20～25年，就会出现一大波投机和某种形式的繁荣。为什么这些战争和繁荣时期的出现有着如此规律的周期呢？主要的解释是人性的亘古不变。每20年就会出现新的一代人。他们充满了希望、乐观，而且积极进取，与时俱进。他们缺乏经验，对战争或者战争所受的苦难毫无了解，因为他们从没有打过仗，但他们渴望参加战争。政客们要想引诱这些年轻人去打仗很容易，但要想让那些体验过战争的痛苦经历的老家伙们去参战就难多了，他们不想再经历更多的战争。年轻人充满了野性，时刻准备好开动和战斗。

商品市场也是如此。年轻的一代或是继承了财富，或者自己挣了钱，想碰碰运气。年轻人的本性是赌一把，碰碰运气，而且对危险毫无恐惧。因此，年轻的一代渴望并且急切的想在投机行当中一试身手。当他们进入到一段失控的牛市行情时，他们除了不断买进已经毫无感觉，常常将谨慎置之脑后。这股不断增强的多头力量把商品价格推高到供求关系无法解释的高度。结果就是当繁荣过后，年轻的这一代遭受了巨大的损失，得到了一些宝贵的经验，不再渴望着再试一次了。

就如同年轻一代总是不断出现一样，我们还会有商业的繁荣、股票市场和商品市场的繁荣、房地产的繁荣，以及其他疯狂的投机潮。年轻必须得经历过，年轻人的本性只有在横冲直撞过后才会领悟。这就是为什么历史总是重演，因为人性不会变，每一代新人必须得经历上一代人同样的经历。

过晚或过早地买进或卖出

你可能跟对了趋势，但仍然因为买进的太晚或者卖出的太早而赔钱。你可以等待，直到市场刚经历过一段急剧的上升，并且你知道趋势朝上的时候再买进。如果市场已经积累了一定的涨幅，那调整即将到来。当调整恰巧在你买进之后到来，如果你这时候丧失了勇气，失去胆量，变得悲观并且卖出，那么你就退出了市场。在那之后，行情会重新开始上涨。

你常常过早地清空多头仓位，或者过早地卖空，因为市场已经上涨了很多，而且看起来价位已经足够高了。你希望市场已经涨到位了，但希望并不能帮你挣钱。你必须面对客观事实，等待趋势发生明确的转变。如果你卖空的太早而市场与你相反，或者你多头仓位卖出的太早，那你常常会错误地在恰巧市场接近顶部时买回，从而遭受损失。

顺着趋势操作

当指标显示市场处于上升或下降的趋势时交易，不要等的太久。记住，拖延是很危险的。拖的太久才退出会导致更大的损失。拖的太久才进场也会导致你错失盈利的机会。学会在正确的时机采取行动，并且迅速行动，只要你的行动是顺着大势的。

交易者们不想知道的事情

述我对读者们直言，很多交易者们在市场中并不想知道事实，或者说并不想知道真相。他们希望市场会顺着他们走。他们想让市场跟从他们，并且想听到与他们想法一致的意见。当你身处市场之中时，你应当不带任何偏见，试着判断自己到底是对的还是错的。当你发现

自己错了时，迅速承认错误并且离场。我们的老规矩是，一旦不确定，就及时退出交易。当你除了希望其他什么都抓不住的时候，要立刻迅速在市场中清仓。不要去寻找那些会告诉你你的头寸正确，而且市场很快会朝对你有利的方向发展的人。要找那个会告诉你真相并证明给你看的人。或者更好的是，学着证明给自己看，自己到底是对的还是错的。面对事实，承认事实，改正你的头寸，改变你的想法，随趋势而变，这样你就会盈利。

当一个人的趋势改变的时候

当你在做交易，而且成功地操作相当长一段时间之后，也就是说，你数周、数月、数年都做着正确的交易并且保持盈利。总会有一段时间你的运气会发生改变（如果你管这叫运气的话），或者说你的趋势发生改变，如同市场中那样。当你的趋势发生改变时，它也许会数周或数月与你相悖。确定你的趋势何时改变的方法是，如果你做了一笔交易而且它显示亏损，那么退出市场。然后如果你连续第二、第三笔交易都出现亏损，就不对劲了。趋势已经发生了改变。你最好离场。观察、等待并且研究。当你认为出现了明确的信号时，再进行下一笔交易。如果这笔交易对你有利，出现盈利，趋势于是又回到了对你有利的方向，你应该继续交易下去。当你做了第四、第五笔交易，出现了亏损，无论大小，肯定又不对劲了，你最好离场。保重好身体，守候下次机会的到来。你或许累了，或许因为一些麻烦和担忧，使得自己行动有误，这些都是有可能的。你的判断力变差了，你不能正确预见市场下一步的动作。在这种情况下，你要做的只有一件事——离场、等待和休息。

希望与恐惧

在我所有的书中都曾谈过这个话题，但无论重复强调多少遍，我觉得都不为过。一般人买进商品期货是因为他们希望商品价格上涨，或者因为有人告诉他们商品价格会升。这样做是最危险的。永远不要凭着希望来交易，希望比其他任何事物更能毁掉人。研究市场，判定趋势。面对事实，但你交易的时候，依据事实，排除希望的干扰。

恐惧导致很多损失。人们卖出是因为他们害怕商品价格继续走低，但他们常常会等到下跌已经完成的时候接近底部区域卖出。还有很多时候，他们场外待了有段时间，然后进入市场，只是因为害怕价格越来越高。永远不要凭着恐惧来交易。《圣经》上说：“你们必须了解真理，真理会让你们自由。”了解事实，了解真相。当你这样做的时候，就不会受希望和畏惧的左右了，而是按照事先确立的规则，顺势而为，并取得收益。

正常和反常的市场

通过研究以往的历史和战争时期，你就会得知市场什么时候在一个正常的范围内运动，什么时候在一个反常的范围内运动。总的来说，市场在战争期间在反常范围里运动。然而，直到写到这里的时候（1941年10月1日），这场战争还是个例外，因为小麦和其他商品价格在这场战争期间还没有什么反常运动。

之所以会出现例外，其原因是所有外国都早已为备战而储备了大批谷物供给，而且谷物的生产也增加了。英国的大部分供给购自加拿大。美国的小麦供给一直在增加，而且由于政府管制，我们的价格一直保持在高于世界价格40~50美分的位置，结果使得我们失去了大多数外贸交易。

由于使用量的增加，大豆已有过反常运动，或者在战争时期属于正常运动。实际上，大豆的主要供给来自于美国。不要忽略以下一个事实：当任何一种商品的价位涨到足够高、每个人都能从中挣钱的时候，产量就会提高，价格就会再次下跌。这种拐点往往出现在当政府再也无法控制农作物产量的时候，而且农作物价格不仅会下跌到正常水平，还跌落至正常水平之下。它们在生产过剩的时候总是会下跌。当战争结束之后，商品很可能会迎来一个多年低价期，与和平到来之后经济是进入温和的增长还是迸发无关。

研究过往战争之后的商品价格运动，你就更能知晓未来的运动到底是正常的还是反常的。应用我所给你的所有的法则，它们会在各种各样不同的市场中帮助到你。

对冲避险

很多交易者有这样一种观点，认为哪怕当他们错误地持有某种商品的多头头寸，价格开始下跌时，他们仍然可以通过对冲避险来保护自己，即卖空另外一些商品来填补手中多头头寸的亏损。没有比这种想法更大的错误了，其结局常常是该交易者在两笔交易上都赔了钱。当你在市场中出了错并且不知所措的时候，能做的只有一件事：暂时退出市场并耐心等待，直到你发现明确的趋势再进场。

一个交易员可能做空了5月的小麦期货，而市场与之相悖。他决定买入12月的小麦期货合约来对冲风险。常常他就这样犯下了另一个严重错误。当他在做空5月小麦合约，做多12月合约时，很自然地，如果市场开始下跌，他在5月合约的空头头寸获利，他会回补空头结算利润，然后继续持有正在亏损的12月小麦的多头仓位。行情趋势有可能是明确向下，继续向下的。造成的结局是，采取对冲避险反而增加了

他的损失。对冲是永远不提倡使用的，即买入一种商品合约的同时卖出同一种商品的不同合约。它不能带来什么好处，所以必须避免。暂时退出市场，等到你明确市场趋势时再买入卖出，而不要做任何对冲避险。

正常或一般的上涨或下跌

正常的或一般的价格运动取决于当时商品买卖的价格以及它所在的时期。小麦、玉米，或其他谷物类商品可能会上涨一段时间，经历正常调整的幅度仅在5、6美分 / 蒲式耳。当价格更高的时候，它们会回调10~12美如蒲式耳。再过些时候，它们会回调15~20美分 / 蒲式耳。如果是在一轮大牛市中，主趋势可能还继续往上。在市场那个下跌的时候也是一样。起初小麦也许会反弹个5、6美分 / 蒲式耳。当市场已经走过了好几段的时候，10~12美分 / 蒲式耳的反弹或许会出现。再晚一点，幅度在15~20美分 / 蒲式耳的反弹也会出现。当超过15~20美分的上涨或下跌出现时，这是个市场由正常运动转向反常运动的一个信号。这时你应当关注你的走势图，跟着趋势而动。

对棉花或任何其他商品应用同样的规则，注意回调点。我们会在本书后面给出这样的例子和应用规则。

爬行中的市场

在牛市初期，小麦、棉花或其他任何商品都常常非常缓慢地上涨，伴随着小幅回调和反弹，但逐渐走高。在很长一段时间之后，爬行中的市场开始最后疯狂，即我们所谓的‘疯牛’，行情非常快速地上涨，有的回调都很小。人们通常被愚弄了，卖空爬行中的市场，因为此时的行情总是不断出现回调，而他们期望从中获利。到头

来当市场进入疯狂的单边运动，他们处于空头，继续持有并且满怀希望，认为行情只会有段正常的运动。结果是他们遭受了巨大损失。当市场处于一个狭窄区间缓慢下跌时，同样的道理也适用。开始时行情会缓慢向下，很长一段时期里不断出现适度反弹。最后，“疯熊”行情到来的时候，行情突然大幅向下突破。若是哪个交易员没有盯好自己的头寸，他就被逮住了。因为当一个市场从爬行的熊市进入“疯熊”阶段时，他必然损失惨重。

流行的交易价格

大多数时候，人脑思维的方式都一样，因为人性不变。人们习惯了某些数字，并且在这些价位上要比其他价位交易的更加频繁。普通人是按5和10的倍数来考虑问题的。比较流行的交易价格有25、50、60、75、100、150、175等。大众几乎总是用这些整数关口来进行买卖委托，那就是为什么棉花、小麦、玉米或任何其他商品常常上涨或下跌到靠近这些整数关口的时候就开始转向了。举个例子，如果交易员们都在75美分 / 蒲式耳挂着很多小麦的卖出委托，市场也许涨到了74 $\frac{3}{4}$ 或74 $\frac{7}{8}$ 美分。这时，由于市场再往上的抛压严重，市场不能够继续上涨到75美分。交易员们没能够卖到75美分的整数关，而市场开始了下跌。过段时间，他们不得不以更低的价格成交卖出。在买进的时候适用固定的价格也是一个道理。交易员们总想着在100、75、50或125、150这样5的倍数价格，或者56、58、60、62、82、86这样的偶数价格买入，而这些流行的交易价格常常因为差了1/8或3/8而不能够成交。设置这样一个固定的买入价格，常常致使交易者错过了在接近顶部或底部区域介入的机会，也错失赚钱良机。

当进行商品买卖的时候，永远不应当固定好一个价格，即永远不要设定一个买入价或卖出价。当市场到达了一个位置，你的走势图和交易规则都指示应该买进的时候，再按市价下买单。限价委托已经让无数人付出了成千上万美元的代价。同样地，当市场运动到一个位置，你的图表指示卖出的时机成熟，立刻按市价卖出。记住，拖延是危险的。当你想卖出的时候，就全部卖空。在你要买进或卖出的时候，要按市价委托，这样你就可以节省很多时间，避免不必要的麻烦和损失，也增加你的盈利。

研究历史价格的极限高点和极限低点可以让你相信，商品是如何常常错过这些整数关口的流行的交易价格。还有一条你需要知道并记住的规律：买便宜的东西，在低价位交易是人的天性。如果小麦，或者其他任何商品在每蒲式耳1美元之下卖了很久，当它第一次触摸到1美元的时候，人们会认为价格太高了，于是常常卖出。过些时候，当价格达到1.12美元、1.20美元或更高的时候，他们才确信小麦价格正朝着每蒲式耳2美元前进。当价位已经很高的时候他们才再次买进，于是造成损失。问题就在于他们不知道什么时候趋势已经发生了改变，还有他们所处的到底是一个正常的还是反常的市场。通过查阅过去的记录，你会发现在大多数情况下，当任何商品价格上涨突破1美元的时候，它经常会走的相当高。通常，当小麦的价格站在了每蒲式耳1美元之上并且保持住这个价位，它会继续上涨到1.15美元、1.20美元、1.25美元，甚至更高价位。同理，当小麦跌破每蒲式耳1美元的价格并保持在1美元之下时，它常常会跌得更低。

棉花

人们会习惯于每磅8~10美分的棉花价格。在长达数年以后，当条件发生改变，棉花突破每磅10美分的时候，他们会全部抛售并且卖空棉花，与市场相悖。当棉花价格上涨到每磅12美分的时候，他们会认为这是个不用动脑子的做空机会，价格会出现回落。最后，当棉花价格达到每磅15美分的时候，他们都开始买进，并把市场推高到每磅17~18美分。这个时候出现了头一波200~300个点的大幅回调，他们都被市场扫光，遭受亏损。这是因为他们没有认识到条件的改变，并且应该顺势而为。

记住，供需关系支配着价格。当价格上涨到一个新的高点时，一定是有人在买，逆着行情的趋势是没有用的。在市场下跌中也是同样

的道理。当一个市场跌倒比之前很久的一段时间里的盘整区间更低的价格时，说明卖方力量大于买方力量，这时你应当顺势而行，而不是逆行。

怎样挑选领跌或领涨的商品

通过不断更新所有商品的月度或季度的高点-低点图表，并且不断更新大多数活跃性商品品种的走势图，你就可以确定哪种商品会在牛市中领涨，或者哪种商品准备好了在熊市中领跌。按照下面给出的规则，来确定一种商品是否正在创出更高的顶部和更高的底部，它是否已经穿越阻力位很长一段时间，或者它是否已经跌破底部或阻力位很长一段时间，你就可以决定哪种商品会带领第一轮上涨或下跌。通过回顾过去的记录，你会发现有些商品总是首先上涨。随后其他商品跟随，然后在牛市末期，首先领涨的有些商品品种会开始领跌。关键是要单独跟踪每一种商品的趋势。不要认为因为猪油在下跌，大豆也会同时下跌。不要认为因为棉花在下跌，所以小麦也即将下跌，除非走势图明确这样显示。按照每种商品各自在走势图上的位置来挑选你要购买的商品种类，并且是在它给出确定的信号它要开始一段行情的时候。记住大量买进或卖出某种商品是需要时间的。在买入和卖出完成之后，并且供给得到了吸收，或者需求得到了填补，趋势就改变了，一段反向运动开始，并且持续相当长的一段时间。所有这些，你都可以通过研究过往的走势并且遵照规则来理解。

最好的商品交易品种

一般情况下，你通常可以通过交易小麦、棉花和大豆来赚到更多钱，因为这些商品的运动区间最大，而且相比较燕麦这样运动区间较小的商品，它们的预测同样简单。也有反常的年份，当燕麦极度短缺或黑麦极度丰收时，它们也会出现一个较大的运动区间。那些基础的商品是在很长一段时期内能带来最大收益的种类。棉花是最佳的交易商品之一，因为贸易商们通过对冲和买进来保持它的活跃程度。价格

的变化会增加或减少产量，并增加供给或需求。通过研究其他商品的走势图，你可以确定它们何时会显示一段这样或那样的反常运动。尽管对基础商品之外的品种进行交易也可以带来回报，但公众交易最多的还是小麦、玉米和大豆，而且在如何交易棉花上得到的教育要远多于如何交易可可、咖啡、糖或其他商品期货。其结果就是，这些基础商品的波动区间更宽，而你也可以通过交易这些处于领先地位的商品，把握住更好的获利机会。

顶部或底部形态

在研究过往市场走势的记录时，如果你仔细研究周线图或月线图上极低点或极高点的形态，就能在头脑中形成一个在未来走势中对你很有价值的图像，因为你可以任何大的上涨行情到来之前注意到这些不同的形态。记住，一张好的图表胜过千言万语。这就是为什么我们要保留走势图，并且研究过往市场运动的记录。通过研究这些不同的形态，你会发现它们在确定趋势时很有帮助。所有这些都会在后面的交易规则部分与不同种类的顶部和底部中提到。

突发的意外新闻

很多交易员常写信问我：“假设夜里突然发生了出乎意料的事件，比如说战争爆发、总统死亡、一场风暴严重毁坏了棉花地、一个大的交易商或经纪公司破产，或者类似的事件发生，你如何能够判断市场会怎样反应，此时我们该怎么做？”我的答案是，山雨欲来风满楼，而且市场几乎总是做好了准备迎接这些突发事件，在它们发生之前就已经给出了某些趋势改变的信号。例如：

1917年—2月2日，让德国宣布无限制潜艇战时，棉花和小麦都出现了暴跌。

小麦

1916年—11月，高点在195美分。市场经历了一轮大的上涨，并且显示调整即将到来。12月，低点在154美分，这是一波在短时间内的剧烈、快速的下跌，市场预示着反弹。

1917年—1月，高点在191美分，每蒲式耳差4美分够到前期在195美分的顶部，表明趋势向下并且你应当卖空。2月2日，出于对U型潜艇的恐惧，小麦大幅跳空低开，下跌到154½美分。你之前应该一直是卖空的，因为趋势是向下的。观察到小麦价格没有能够向下突破12月的低点154美分，这表明市场在筑底，而你应当凭借利空消息买进，因为所有迹象都显示美国会参战，而且战争会持续，这对于小麦是利多的。

棉花

1916年—11月，高点在21.50美分。市场已经从8月份的13.80美分上涨到现在，经历了一个比较大的涨幅，调整即将出现。12月，低点在16.50美分。这是一波500个点的下跌，反弹将要出现。

1917年—1月，高点在19.10美分，距离前期高点相差240个点，表明主趋势是向下的，而你应当卖空。因此，在意外的U型潜艇新闻出现后的大的向下跳空缺口时你应当是已经处于空头位置。2月2日，由于这个消息，棉花低开了300~400点，下跌至13.75美分左右，你之前应该是一直做空的，并且应当借着利空消息在这个巨大的跳空缺口处回补。我们后面会在交易规则下说明，为什么棉花在这个价位附近是应当买入的。很多人在这个坏消息出现时抛售小麦和棉花，并且卖的价格接近于底部。在后面好几年里，小麦和棉花都再也没有跌到过这个价格。这再次证明了市场在坏消息出现之前就已经给出了要下跌的信号。

1933年—3月，小麦的低点在每蒲式耳46美分。在罗斯福总统入主白宫，我们脱离了金本位之后，小麦出现了一轮快速上涨。事实上，这是在和平时期的的一段正常的战时价格走势。7月18日，高点出现

在1.28美元。在4个月内每蒲式耳上升了82美分。其间，最后的一段上涨是从6月19日的低点97½美分。这是在19天内高达每蒲式耳30½美分的一段涨幅。在E·A·克劳福德博士破产之前，市场已经给出见顶的信号，而你应该出货并且卖空。因此，在克劳福德博士破产，市场向下大幅跳空出现时，你应当已经处于空方，而这些负面新闻或意外消息应该不影响到你。在克劳福德博士破产之后，小麦在3天之内每蒲式耳下跌了30美分。

通常，这些意外事件对内部的人来说并不意外，因为有些人事先知晓了一些相关的消息，并且预见了事件的发生，而市场也给出了趋势改变的信号。当坏消息出现时，是该买入的时候；当好消息出现时，是该卖出的时候。市场总是会通过走势图上的位置来告诉你，在重要消息出现时，会出现多大的一波下跌或上涨。

买方力量大于卖方力量

当一个市场上涨时，它是因为买方的介入和需求的增加。当买方力量大于卖方力量时，市场会创出更高的顶部和更高的底部，并且一直向上，直到卖方力量超过买方力量。那时趋势才改变。你必须研究走势图并且遵照所有的规则来决定这种变化何时出现。

卖方力量大于买方力量

当供给超过需求，而且卖方力量大于买方力量时，很自然的价格必须下跌到一个支撑位，或者买方会介入来平衡卖方力量的价位。那时趋势发生改变，至少是暂时性的，然后开始反弹。研究我所有的规则和走势图来判断这种变化何时出现。

为什么高价位的调整比较小

在牛市中随着价格越走越高，调整的幅度也变得越来越小。这是因为在一段长期上涨之后，人们的乐观心理与希望增加了。当买方力量大于卖方力量时，交易者不断出价买入商品，继续推高价格。调整之所以很小是因为市价之下积压着买单，很多人都等着调整时买入。

因此，在最终的顶部到达之前，不要指望在高价位出现大的调整。在牛市中，当调整幅度第一次超过前次的调整时，你可以认为趋势已经暂时发生了转变。

为什么低价位的反弹比较小

在市场已经长时间下跌之后，人们从开始的坚守仓位，变成希望市场上涨，然后逐渐顺着市场下跌一路抛售。买方力量减小了。人们已经失去了信心。在小麦每蒲式耳下跌了50美分之后，买方力量要小于小麦每蒲式耳上涨50美分的时候。这是因为人们会由于赔了钱而失去信心。他们的钱少了，因此买的也就少了。反过来想，当市场经历了一轮长期上涨之后，交易者已经赚到了很多钱，他们的购买力也增加了，因为他们有了更多的保证金或本金来买入。考虑到这个原因，在价格已经从顶部下跌了相当多的时候或者当它们已经到达低位的时候再卖空总会更安全，因为反弹会更小，风险也就越少。

买卖平衡

当小麦、棉花或任何其他商品已经经历了一轮长时间的上涨之后，它最终到达一个买方力量和卖方力量平衡，或几乎相等的位置。然后，市场可能会在一个狭窄的交易区间内运行数天或数周，直到卖方力量超过买方力量，那时趋势再次发生改变。

相比较在高位，买卖双方常常在低位更加容易平衡，这是因为当市场快速上涨时，调整也来得快。在市场已经下跌了很长一段时间之后，它达到一个修整位或平衡期。这段期间，交易者趋向于在反弹时卖出，在调整时买入，并且交易者可以寻找到卖出的价格的上限、顶部或阻力位。接着，每蒲式耳又下跌几美分，他们会买进，因为他们在进行小价差的短线交易。市场有可能在这个交易区间内盘整几个星期或几个月，因为买方和卖方力量大致平衡。每当市场到达这种阶段时，你就得盯住走势图，研究它们并且运用我的所有法则。等待市场显示其中一股反向力量战胜另一方。当买方力量压倒卖出力量时，市场突破该交易区间而上涨。当卖方力量压倒买方力量时，市场处于超卖，它向下突破该交易区间，跌到更低价位。本书后面我们将给出所有这些情形的实例，让你可以研究处于交易区间内买卖大致平衡时的市场。

商品的政府管制

自从罗斯福新政开始，政府试图管制商品的生产和价格，干涉供需关系的自然法则。在我看来，这种做法带来的坏处大于好处，并且我的观点也被全国很多能干的商人和谷物交易商们所认同。我们相信，政府对于商品的生产和价格的管制会在战后结束，因为政府不可能继续贴补并付钱给农民，让他们停止种植作物，并且同时把税收的负担加在商人和其他的纳税人头上来停止生产。政府白给农民好处却什么也得不到。当这轮政府对商品价格的干预结束时，价格会遵循供需法则，基于供给与需求来寻找合理的价格水平。自然平衡一切。气候条件和气候周期时不时地发生变化。连续几年的风调雨顺、粮食丰收之后，不利的气候条件与粮食歉收会随之而来。政府无法控制气候，也无法控制自然法则。因此，对政府的相关部门来说，最好是把对生产和价格的管控丢到一边，遵循正常的供需法则。那样贸易商、投资者和投机客就知道他们可以指望一个自然而正常的趋势。

高价位的乏味与狭窄的波动

小麦和其他商品的行情在到达极端高的价位时，常常变得非常乏味，波幅狭窄，而且成交量也出现萎缩。只要它们在这些高价位处于一个交易区间内，最安全的做法就是待在场外，关注走势直到它们跌破阻力位并显示会走低。

成交量

当商品突破底部或阴力位时，成交量会放大；或者如果市场运动反转，开始向上，成交量会放大，而且商品或棉花会突破前期高点，变得越来越活跃，不断走高。等待一个死气沉沉，不活跃的市场明确表明行情将往那个方向进行，是件值得的事。

在经历了一轮长期的上涨之后，谷物或其他商品常常进入一种极端疲软的位置，只会出现很小的反弹。交易员与投资者在谷物上有了信心，每一次小的调整时买入，直到最终市场已经非常分散而且处于超买。当下跌开始的时候，在价格向下的途中没有任何买单或支撑。当已经在高价位买进的投资者和交易员们开始抛售的时候，谷物市场一路变得更加疲软，而且反弹也越来越小。

在谷物市场经历了大跌之后，不要害怕卖空，因为相比较在高价位而言，市场已经处于一个较弱的位置，卖空更加安全。

市场何时处于最强或者最弱的位置

在市场经历了一轮长期下跌之后开始不断抬高底部时，小麦或其他商品是处于最强位置的，尤其是在一轮陡直、快速下跌之后，反弹很小的情况下。当市场创出第二个、第三个更高的底部，并且突破了上一轮反弹的顶部之后，市场正处于最强的位置。不断抬高的底部永远意味着强势，一轮上涨行情常常始于第三或第四个更高的底部，这里指的是持续很长一段时间，仅出现小调整的大幅上涨行情。当你介入这样一段运动时，钱赚的是最快的。

在熊市中把上述规则倒过来用。市场在不断创出更低的顶部时是最弱的。当市场创出第三个、第四个更低的顶部，并且突破了上一轮的低点或前期底部时，市场正处于最弱的位置，并且它显示主趋势是向下的，而且下跌会越来越快。

商品交易所的效用

那些总是想愚弄老百姓的政治领导人和煽动分子，会时不时地跳出来批评和谴责商品交易所，扬言要关闭交易所，让它们破产。

全国各地的商品交易所就如同杂货店或纺织品店那样必不可少，因为它们起到了让公众随时了解商品价格的作用。商品交易所让农民受益，因为他总是知道供需是如何支配价格的，而且可以通过报纸来知晓芝加哥或其他市场上小麦、玉米或燕麦的价格是多少，也就对自己的产品和商品大概能卖多少钱心中有数。

一个拥有很大面积的小麦、玉米或燕麦的农场主可以通过使用商品交易所受益。假设在这年的春天或夏天，他观察到自己有一大批作物，在收获到来之前价格卖得很高。假设小麦的卖价是每蒲式耳1美元。农场主知道他能够收获2000蒲式耳小麦，而且他有理由相信当收获季节到来时，他的小麦就卖不到每蒲式耳1美元了。但在5月时，小麦在芝加哥商品交易所和堪萨斯城商品交易所卖每蒲式耳1美元。他给自己的经纪人下指令以每蒲式耳1美元的价格卖出2000蒲式耳的小麦，在7月、8月和9月交割。这是他对预期要在将来交割的小麦所做的一个套期保值。小麦的价格下跌到了每蒲式耳80美分。当这个农场主在收获他的小麦时，80美分是他所能卖的价钱。他以每蒲式耳80美分卖出现货，同时回补他在1美元时建立的空头期货合约，每蒲式耳盈利20美分。他也可以在芝加哥商品交易所或其他商品交易所进行实物交割，这样他的小麦就能得到每蒲式耳1美元的收益。

政治煽动分子从来不会告诉农场主们交易所给他们带来的好处，只会不断批评和挑刺。

商人们离开了商品交易所就没法做生意了。假设一家大的纺织厂预计要使用100000包⁽¹⁾棉花。他们不能在高价位买入这么多棉花，然后冒着它们在用完之前每磅下跌个2美分、3美分，或5美分而导致亏损的风险。但他们可以在买入大量棉花之后立刻卖空棉花期货来套期保值，这样就能做到在棉花下跌时不遭受损失。另一方面，假设一个纺织厂下一年需要100000包棉花，但他们没有足够的现金购买。于是他们可以交付每包5美元或7美元的保证金来购买6个月后交割的棉花期货，并且得到充分保障。那时如果市场上涨，他们的棉花需求已经得到保障，并且可以在需要时购买棉花，而不需要担心价格。

对于面粉厂也是一样。如果他们手上有大量小麦供给，价格出现下跌。他们就可以卖出小麦期货合约来抵消。那时无论小麦跌得多低，他们都已经有了保险和保障。

假设小麦正卖在一个很低的价位，如同1932和1933年那样，在每蒲式耳44美分上下。面粉厂有足够的理由相信小麦会再卖到每蒲式耳1美元或更高价位。但是，他们没有足够现金来买进上百万蒲式耳小麦来满足未来一年甚至更久的需求。但是他可以去期货市场提前买入6~9个月之后交割的小麦期货，交付保证金，然后在他需要时买入小麦。当小麦涨到每蒲式耳1美元或更高时，他已经在期货合约上赚到了盈利，并且通过这种交易能够以便宜的价格把面粉卖给人们。这样人们从面包店卖面包时就不用因为小麦的涨价而多付钱。

在国外很多国家，商品交易所已经存在了上百年，一直满足着经济需求，这是对商品交易所存在价值的很好证明。

芝加哥商品交易所组建于1848年，已经存世将近100年了，而且对这个国家起到了很大作用。纽约棉花交易所组建于1870年，它给生产

商和消费者们带来了巨大收益。

无论一个人从事何种行业，总会有些人愚弄他们自己，赌博而且输钱。仅仅因为少部分人的行为愚蠢——过度交易——在他们该卖的时候买，或者在他们该买的时候卖，结果赔钱，然后怪罪棉花交易所和商品交易所，大众和政客们因为这少数人的行为愚蠢而谴责商品交易所是毫无道理的。当任何人因为买入卖出商品，因股票而赔钱，或者做生意赔钱，这都是他自己的错，不应该归咎到别人身上。不断前进而且取得成功的人总是从自己身上找出错误的原因，只会责怪自己而不是别人，并且在将来能从错误中获利，避免再次犯同样的错误。

没有哪个人可以通过把自己的不幸怪罪到他人头上而在生活中获得成功并找到快乐。

交易是如何达成和平仓的

现在假设在1月份，“A”指令他的代理商在每蒲式耳85美分买入5000蒲式耳在5月份交割的小麦，并且存入要求的保证金来保护代理商避免损失。如果小麦上涨到蒲式耳95美分，即使是在很短的时间内发生的，他也可以命令他的代理商卖出，并且可以立刻取出减去佣金后的盈利，以及之前作为保证金存入的资金，尽管该代理商有可能得等到5月份才能结算他代表客户建立的合约。那时代理商买入的小麦按照之前买的价格交割，而他再依次把小麦交割给当时客户在结束交易时卖给的那个人。

另一种情况下，如果“A”指令他的代理商在每蒲式耳85美分卖出5000蒲式耳在5月份交割的小麦，在存入要求的保证金来保证代理商避免损失之后，小麦价格上涨，他必须维持最低额度的保证金。在95美分的时候，他可以命令代理商回补空仓，而代理商会汇报该交易的账目，显示亏损数额。在后一种情况下，假使“A”在指令以85美分卖出小麦之后没有指令在95美分进行回补，代理商则会被迫发出要求追加10美分加上佣金的保证金来保障开设的合约，因为在原来卖空的价格之上，市场的上涨已经消耗了这么多的保证金。

大豆、玉米和所有其他谷物、粮食、棉花、棉籽油都以相同的方式被买卖，交割也是一样。

按照商品交易所的说法，卖出未来交割商品的那部分人叫“空头”，买入未来交割商品的那部分人叫“多头”。因此，在上涨的市场中，常用到的术语是“空头”在回补或买进；而下跌的市场中，常用到的术语是“多头”在卸货、抛售或获利套现。

选择你的经纪人

当你刚开始建立账户的时候，首先该考虑的是资金的安全与经纪人的可靠性。永远只在一些主要的商品期货交易所的会员经纪公司开立账户和交易。

芝加哥商品交易所、温尼伯谷物交易所、堪萨斯城商品交易所、新奥尔良棉花交易所、纽约棉花交易所、纽约商品交易所股份有限公司、纽约咖啡与糖交易所、纽约可可交易所、芝加哥商业交易所和纽约农产品交易所都是正规的组织机构，而且由世界上最受尊敬、最公平的人来管理。当你去这些主要交易所的任何一家会员公司那里开设账户，你的钱都是安全的，而且你可以确定他们在执行你交易委托时所秉承的诚实性和任何方面的可靠性。

不要在一些非正规的投机商号那里交易，那些你要买就卖给你的人，只会靠你的损失获利。

今时今日，这些非正规的投机商号已经几乎灭绝了，但时不时总有一家会冒出来，为了你自己的安全，在你开立账户的时候，确定开在主要商品交易所的正规会员经纪公司那里。找出谁是一个可靠的经纪人，谁是商品交易所的会员，对你来说是很容易的一件事。银行总知道这些信息，而且每一家经纪公司都必须公布其他所属的交易所的名单。

⁽¹⁾ 包 (bale)，是美国农业部所使用的统计单位，1包棉花相当于480磅——译注。

第二章 形态解读

决定商品趋势的法则

不努力工作、研究并且事先为成功付出的人永远也得不到成功。如果你投入时间，研究和回顾小麦、大豆、棉花和其他商品过去很多年的历史记录，你就会确信这些法则是有效的，而且你可以通过跟随商品市场的主趋势来赚到钱。

我们所学的东西中有85%来自我们之所见。俗语说：“一图抵千言。”这就是为什么形态解读，或者解读不同时期的各种形态非常有价值。未来只是过去的重复。在不同时期的顶部、底部或中间点的相同形态表明了市场的趋势。因此，当你在市场中一而再，再而三的看到相同的图形或形态时，你就知道它的含义并且可以确定趋势。

我给你的这些法则在将来会和过去一样有效，你不需要被动地接受我说的这些话，而应该靠自己用过去的记录来证明这些法则是有效的。那时你就有信念来遵循它们并且赚到钱。

如果仅凭猜测，追随所谓的内部消息、秘密消息或靠希望交易，你永远也不可能成功。你要依据你所知道的，而不是想当然的进行交易。你应当遵循被过去历史证明是准确无误的规则。

需要的本金

不管在商品市场中运用何种方法，第一点要考虑的是需要用多少的本金来交易，并且能保证在5年、10年或15年里都至少不赔本，还能获利。能获利而且不赔本的方法就是每个人要获得成功都该遵循的方法。

通常而言，我一直认为比较值得推荐的方法是，在每10000蒲式耳的小麦或其他商品的交易中至少使用3000美元的本金，并且将止损控制在不超过每10000蒲式耳3美分。这样一来，你用本金就可以做10次交易，市场要连续打败你10次才能让你赔光，而且如果你遵循法则这就不可能发生。无论你用多少本金来进行交易，遵守以下规则：把你的本金分成10等份，而且在任何一笔交易上从来不超过10%本金的风险。如果你连续亏损3次，就减少你的交易单位，只拿剩余本金的10%去冒险。如果你遵守这条规则，你的成功几乎是肯定的。

当小麦、玉米、燕麦、黑麦或大豆的卖价处于每蒲式耳40~60美分的低位时，你可以拿1000美元作为本金开始，以5000蒲式耳为单位进行交易。做第一笔交易的时候，要使得你的止损单离买卖价不超过2美分，如果可能的话，应当尽可能把风险控制在1美分。换句话说，用1500美元作为本金进行交易，你需要考虑到至少能做7~10笔交易，而市场得连续打败你7~10次才能清光你的交易本金。在这种方法下，那种情况几乎不可能出现，只要你遵照规则并按明确的指标来交易。

这种方法最赚钱的时候是当商品价格卖在高位的时候。当小麦或大豆卖到每蒲式耳1.75~2.50美元的时候，你每交易5000蒲式耳应该用到2000美元的本金。

如果你想开始的时候以1000蒲式耳为单位的小单来进行交易，那么每1000蒲式耳需动用300美元作为本金，并且在最初交易的时候不要冒超过3美分的风险。在可能的情况下，试着把第一笔交易的止损设在不超进或卖出点1美分或2美分的位置。永远不要在任何单笔交易上冒出超过你本金1/10的风险。

使用的图表种类

一个忙人或专家应该记录小麦、玉米、大豆、棉花或任何他感兴趣的期货的周高位—低位图。同时他还应该记录几种商品的月高位—低位图，并留意它们的活跃迹象。关注这些不同品种的商品，看它们什么时候显示趋势变换、什么时候显示活跃迹象。当商品价格突破老的顶部并且显示活跃迹象时，是买入的好时机；或者当商品价格跌破老的底部或阻力位时，是卖空的好时机。

季度走势图

使用的图表的时间周期越长，在决定趋势改变时就越重要。就季度走势图或季节走势图而言，我们指的是采用一年4个时间段或4个季节的走势图。我们用1年的头3个月——1月、2月、3月，然后记录这3个月（即冬季）的小麦、大豆或其他商品的最高价和最低价。接着我们用4月、5月、6月来完成春季的走势图。在此以后，7、8、9三个月作为夏季。最后10、11、12三个月作为秋季。这样就把1年分成了4个时间段，每个时间段3个月。仔细研究季度走势图，你就会发现当一个重：要趋势改变发生时，这些季度走势图是如何显示的。观察过去出现过多少次以下情形：在经历了一段长期的上涨或下跌之后，当价格第一次跌破前一季度的底部时，它表明了一个趋势的改变以及熊市的开始。同样的，当一个季度的价格第一次超过前一个季度的高点时，它几乎总是表明一个趋势的改变以及牛市的来临。如果你仔细研究任何季度走势图，并且注意小麦或其他商品的位置，结合月度的高位—低位图和周度的高位—低位图，你会发现它在确定主趋势发生改变时非常有帮助。我建议你应当分别记录你所交易的每一种商品的季度走势图。

什么时候采用日高位-低位图

当市场非常活跃并且在一个很宽的区间内波动，尤其是在一轮牛市的末期或者一轮熊市的最后一段快速下跌时，你应当为小麦、大豆或其他商品记录日高位-低位图，以及阻力位，采用和周走势图同样的判断规则，因为日线图会第一时间发现次趋势的改变，而且可能会在后来被周线图确认为是主趋势的改变。完整的用法说明将会在“阻力位”一节中给出。

主趋势和次趋势

顺应市场的主趋势，你总是能赚到最多的钱，尽管那样的话你必须永不逆势交易，并且意味着你会错过很多可以获利颇丰的中级波动。你该遵守的规则是：当你逆势交易的时候，要等到其中的一条规则给出了在底部或顶部区域明确的买入或卖出信号时再动手，在那些点位你可以设置贴近的止损单。

市场上总存在两种趋势——主趋势和次趋势。次趋势是和主趋势反向的，持续很短的一段时间。主趋势向下时，当规则显示市场位于顶部，逢反弹卖空小麦活着其他商品是比在回调时买入更安全的选择。

在一轮牛市或上升市中，等待小幅度的回落并且在规则显示是买入时机的时候买入，是比逢反弹卖空安全得多的选择。在买入和卖出之前等待市场给出明确的趋势信号可以让你赚到最多的钱。

价格表明了趋势

历史的确是重复的，所以小麦或其他商品的价格能够预知未来的状况，它记录着全国各地的看法的共识。除非有不断增加的买入，不然商品价格不会上涨；除非有不断增加的卖出，不然商品价格也不会下跌。小麦或任何商品的价格表明的是每个人在想什么，以及多数人在做什么。价格提示着供求状况。

贪婪以及对赚大钱的欲望是不会变的。它们是人性的本能中遗传的因素，而且正是人性的这些因素打败了一般人并且导致了商业投资或投机中的亏损。人性的因素会阻止一个人在账面获利时见好就收。他希望的和想要的太多。但一个人赔钱时，他希望并且拒绝卖出，因为他期盼着一个不会到来的反弹。问题就在于他不面对事实。当市场与他背道而驰时，他越快的做出反应越好。他希望出现反弹，而当最后希望让位于绝望的时候，他卖出，而且常常卖在了底部。永远不要在恐惧的时候交易，也永远不要仅凭希望去交易。不要随意猜测。遵照着我给你的规则行事。只要遵循确定的规则才有可能取得成功。在条件和趋势发生改变时改变，但要有规则和理由，这样你就会确知，而不是在猜测趋势在改变。过多的希望是比恐惧更加危险的心理，而且会让人陷入更大的灾难。

最高卖出价、最低卖出价和价格区间的百分比

数学是门精准的科学。无论说的是什么语言，所有的国家都认同数学这门科学的精准性，并且加以运用。在所有其他领域，科学家们都会存在争执，但在运用数学上面，化学家、天文学家、经济学家和会计都仰赖数学并且认同它的准确性。他们都认同2加2等于4。在商品交易中赚钱的任何方法或系统都是基于精密的数学定律。小麦或其他商品的每一个顶部或底部的出现都会和某个其他顶部或底部存在着精确的数学比例关系。

底部预测未来的顶部

从小麦、大豆、棉花或其他商品的极端低点算起，以这个低点作为基准，并且用这个基准的百分比来决定上涨途中顶部到底部的阻力点。

我们货币的基础是1美元等于100美分，或1美元为1个单位。正确的计算百分比方法是把最低价除以8，得到12½%、25%、33⅓%、37½%，50%，62½%、66⅔%，75%，87½%和100%。这些是最重要的百分比。对于阻力位、顶部或底部，最低卖价的50%或一半是最重要的点位。下一个最重要的点位是3/4，或75%。再下一个最重要的单位是最低价的1倍或100%。

记住这条规则：从任何底部上涨100%或50%的位置是决定高位或低位阻力点要关注的两个最重要的点位。你必须将时间周期和时间规则与底部的百分比计算结合起来运用。

最高价和最低价的整数百分比

我们前面给出了最高价和最低价的百分比规则，关注 $12\frac{1}{2}\%$ 和 $12\frac{1}{2}\%$ 的倍数， $33\frac{1}{3}\%$ 和 $66\frac{2}{3}\%$ 。但是对于棉花、猪油、皮革、橡胶和其他以1美分的1/100为波动单位的商品来说，阻力位常常出现在重要顶部和底部10%、20%、30%、40%、60%、70%和80%附近。

有时当市场很强劲时，市场自上一个高点下跌也许只有10%的幅度而不是 $12\frac{1}{2}\%$ 。还有时，如果市场很疲软，一轮反弹的幅度可能只有10%，而不是 $12\frac{1}{2}\%$ 。在其他一些时候，回调和反弹会出现在20%而不是25%附近。

你也可以将10%或10%的整数倍应用于小麦、玉米和其他以每蒲式耳多少美分为单位计价的商品的上涨、下跌或最高价和最低价的百分比计算。

在市场建立了最终底部，而且已经出现了第一次重要的次级回调之后，计算那轮次级回调的百分比。然后注意其他回调的幅度基本与其一致。这就是你可以用来测量未来市场运动的尺码或量尺。

例如，假设在第一次回调的时候市场下跌了20%。然后注意20%幅度的回调，当市场超过了20%的时候，可以认为趋势正在发生改变。

假设第一次反弹是第一轮急剧下跌幅度的20%、25%或50%。然后在市场下跌途中注意观察，看是否有相同的反弹或者相同的百分比运动，然后当市场已经延续了足够长的时间，注意当第一次出现市场

反弹幅度的百分比超过之前一次或第一次反弹的幅度时，这表明趋势正在发生改变。

但是要记住最重要的还是时间跨度。当时间失去平衡或显示趋势改变的迹象时，时间跨度要比价格的百分比重要得多。比如，在一轮长期上涨之后，如果一种商品从来没有回调超过2个月或1个月，当下一次回调超过这个时间跨度的时候，它表明了趋势的变换。在市场下跌时也运用同样规则。当第一次反弹时间跨度超过之前下跌途中出现的反弹的最大时间跨度时，认为趋势已经改变了，至少是暂时改变了。

顶部预测未来的底部或者低点

通过使用顶部的百分比计算，你就可以决定下跌途中的阻力位或底部位置。遵循这条规则，你还必须使用极限高点与极限低点之间的价格区间，该区间的50%是个非常重要的阻力位；75%是下一个重要阻力位；100%是最重要阻力位。永远不要忽略使用最低的底部以及其他底部，而且也不要不使用最高顶部或极限高位以及次顶部。永远把极限高位和极限低位视为最重要的。

小麦

回到1852年，以28½美分作为基数或者底部，100%的上涨等于57美分，200%的上涨等于85½美分，250%的上涨等于99¼美分。我的规则是，自最低卖价向上50%、150%、250%或300%的涨幅是最重要的点位。在这些最重要的点位中，最需要关注的是50%和100%的涨幅。

阻力位

如果我们想在投机中避免失败，我们必须究其根源。所有存在的事物都基于精确的比例和完美的关系。大自然是没有巧合的，因为所有事物的基础都在于最高规则的数学定律。法拉第说过：“宇宙中什么都不存在，除了力的数学特质。”

每一种商品都是基于与一些前期高位或低位成比例的精确的数学特质来构建顶部或底部。

小麦或其他任何商品在极限高点与极限低点之间的运动，无论大小，都是非常重要的。通过对这段波动区间进行合适的划分，我们就可以决定在上升或下跌市中反转时会遇到的阻力点和支撑点。

通过仔细观察这些阻力位，结合时间跨度，你就可以取得更大成功，并且以更贴近的止损单来进行交易。通过阻力点，你就可以知晓为什么小麦或其他商品会在旧的顶部或底部获得支撑或遭遇抛售。

波动的区间

12½或1/8

取任何一段重要行情的极限低点和极限高点，用最高点减去最低点得到波动区间。然后把这个波动区间除以8得到1/8点位，或者12½%，25%等点位，这些就是阻力位或买卖点。当小麦或其他商品停在这些点位附近并且在这些位置附近创建了底部或顶部时，表明时间跨度发生了改变。这就是应该买入或卖出的位置。有些时候小麦、大豆或其他商品在这些重要阻力位附近建造底部或顶部时，会逗留3~7天，甚至更久；另一些时候，它们可能在附近逗留好几周，证明在这些点位附近出现了买卖换手。

33⅓%和66⅔%（1/3和2/3）点位

在把商品的波动区间除以8得到1/8点位之后，下一件要做的重要事情就是将波动区间除以3以得到1/3和2/3点位。这些1/3和2/3点位都是非常坚固的，尤其是如果它们恰巧落在前期运动的阻力点附近或当它们是一段非常宽的波动区间的分段点时。1/3点位等于区间的33⅓%，2/3点位等于区间的66⅔%。

最高卖出价

下一个重要的就是商品曾卖出的最高价和每一个更低的顶部之间的比例划分。将最高卖出价除以8得到1/8点位，也除以3得到1/3和2/3点位。

这是非常重要的，因为在商品突破波动区间的一半或50%后，通常会跌至最高卖出价的一半，在其他阻力点位，同样的方法也一样奏效。

当小麦或其他商品在上涨时，它们通常会越过最高卖价的一半或50%处，然后上涨到波动区间一半的地方遇到阻力。

需要考虑的最重要的商品运动

首先也是最关键的点位：考虑小麦、大豆、棉花或其他商品在历史上极限高位与极限低位之间的阻力位。

下一个需要考虑的点位：商品曾卖出的最高价的阻力点或比例分段点。

接着考虑每一轮长达1年甚至更久的行情波动，时间跨度越长越重要。计算出极限高位和极限低位之间的区间并分段成8等分来得到阻力点位。

然后判断第三或第四个较低顶部并把它除以8得到阻力点位。

次级底部和顶部

当市场在熊市中建立了终极底部之后，第一次反弹出现，跟着会出现次级回调，形成一个更高的底部。第一次反弹的高点与次级下跌的低点之间一半的位置或50%的点位在计算阻力位时是非常重要的。第一次反弹的顶部和次级回调的底部之间一半的点位是一个非常坚固的支撑点。

当牛市中的到达终极顶部之后，第一次快速下跌出现，跟着会出现次级反弹，形成一个更低顶部。这个更低的顶部是用来判断阻力位的很关键的点。第一次回调的底部和次级顶部之间一半的点位是一个非常坚固的阻力位。

阻力位的强度

当一种商品在上涨并且越过了1/4或25%点位的时候，下一个要观察的最重要的点位就是中途点或称重心，或者平均波动区间的50%处。

第二，在中途点让的下一个观察点位是5/8处，或62½%点位。

第三，在中途点被穿越后下一个也是最坚固的点位是3/4处，或75%点位。

第四，如果波动区间非常的宽，观察7/8处或87½%点位就非常重要。这常常标志着上涨行情的顶部。

但在观测这些阻力位时，永远要记得结合观察周线图上的时间跨度以及前期的顶部和底部，并遵照我在“形态”一章中给出的法则。如果小麦或其他商品开始在这些阻力点位附近建立顶部或者底部时，就是比较安全的卖出或者买入时机。

50%点位或中位点

始终记住，50%的回调位置或极限高点波动区间的中位点会是下跌途中的支撑点，或上涨途中遭遇卖压和阻力的位置。这是个平衡点，因为它将波动区间平分为两半。

当小麦上涨或下跌到这个中途点时，你应当卖出或买入并且设置1美分、2美分或3美分的止损单，这取决于小麦是否卖在非常高还是非常低的价格。

区间越宽，时间跨度越长，中位点在到达的时候越关键。

单靠这一条法则你就可以赚到大钱。仔细研究和回顾任何商品的历史运动，就可以证明这条法则是有效的，遵循它你就可以获利。

次中位点可以被定义为次顶部和次底部之间1/2的点位。回调的幅度常常只有上轮行情的一半，或运行到中位点。

当1/2点位或50%点位与5/8点位或62½%点位之间的区间是8~12美分，甚至更多，并且商品价格穿越了中位点时，它通常会上涨到5/8点位处，遇到阻力，然后回调或下跌。在守候顶部或回调的时候，5/8点是个非常重要的点位。小麦通常会从5/8点位回调至中途点，这又是一个买入良机。

在小麦或一种商品下跌时，同样的法则也适用。如果1/2点位与3/8点位之间的区间是15~20美分，甚至更多，并且小麦向下突破中位点时，它会下跌到3/8点位然后形成底部，接着再反弹到1/2点位或50%点位，甚至更高。

当小麦处于一段狭窄的交易区间时，它通常会在中位点上方的5/8点位与下方的3/8点位之间波动，在中位点附近以及5/8和3/8点位形成底部和顶部，在整段波动区间的1/4里运动。请参考本书后面的例子。

当小麦或任何商品上涨到中途点并且从这个位置回调了几个点位，接着最终穿过这个点位时，你可以预计它会成为你的阻力位记录卡上显示的下个阻力点或下个老顶部。

当小麦或其他任何商品屡次下跌并且在中途点遇到支撑，接着跌破中位点的时候，同样的法则也适用。它显示着你的阻力位记录卡上的下个阻力点或下个重要底部。

最强点——最能显示强度的信号是当商品在中位点之上一点或几点的位置守住了，显示出买单或支撑单被设置在了这一重要阻力位之上。

最弱点——疲软的一个征兆就是当一种商品上涨时，就差1个点或几个点，或者差1、2美分每蒲式耳，没能上触中途点，接着下跌并且跌破上一个底部或其他阻力点。

下一个阻力位

在主要的中位点被突破以后

在主要的中位点被突破之后，需要关注的下一个阻力位就是先前一些价格运动的中位点。我所说的主要中位点是指在小麦或任何商品历史上极限波动区间的中位点或50%点位。

在主要中位点被突破后另一个非常重要的阻力位就是最高卖出价的中位点或1/2点位。这是一个比次级波动行情中位点更有力的支撑位，因为它把最高卖出价分成了两半，在该价位被突破超过3美分之前，这都是一个很强的买进或卖出点。当小麦或任何其他商品卖在非常高的价位、中等价位或低价位的时候，这个阻力位都很重要。

相同价位附近的阻力点

当两个中途点或者任何其他两个阻力点，无论是位于价格波动区间内还是最高卖出价的百分比点位，出现在接近相同价位时，你就应当把这两个点位加在一起，然后除以2，因为这两个点位之间的中位点常常会成为下跌中的支撑点或反弹中的卖出点。

怎样寻找阻力位

当你在某一价位发现了一个重要阻力位或阻力位中最强的-中位点或50%点位，找找看在这个价位附近是否还有任何其他阻力位，无论它是1/8、1/4、3/8、5/8或2/3点位。你有可能在相同价位附近找到3、4个阻力位。找到的越多，市场在达到这一价位时遇到的阻力就越

大。取这一相同价位附近最高和最低的阻力位，将它们加在一起得到平均阻力点。

当小麦或其他商品的价格达到这些阻力位时，留意它们的活动。如果价格正在急速地上涨或下跌，并且放量，那么不要认为价格会在这些阻力位附近停下来，除非市场在这些价位附近逗留并且维持1~2天。然后在有止损单的保护下可以进行卖出和买进。同时还要考虑市场是否已经处于自底部上涨以来的第三或第四阶段，或自顶部下跌以来的第三或第四阶段，因为时间非常重要。

运用所有规则，我们可以推测重要的顶部和底部将会出现在最强的点位上，比如1/3、2/3、1/4、3/8、1/2、5/8和3/4点位。

不可忽视的事实：在市场上涨之前，它需要时间在底部做好准备，在顶部派发也需要时间。市场行情运行的时间越长，它完成累积或派发所需要的时间就越长，除了那些形成单重陡直尖顶，继而快速回跌的快速上涨行情以外。

当小麦或其他商品跌至老顶部下方

当小麦价格跌回至之前行情的老顶部下方时，老底部和这些老顶部之间的阻力位将是支撑和阻力的重要点位。本书中接下来会有范例。

在牛市或熊市最后阶段的蝇头小利

随着一轮牛市或上涨市在接近此次行情的终点时，收益常常越变越小，这是小麦或其他商品正在遇到更大卖出压力的信号。

假设小麦价格正在向上运动，突破了一个前期顶部并且上涨了20美分，然后回调了10美分，随后又突破了上一个顶部并上涨了15美分，接着回调了5~7½美分，之后又一次上涨到前一个顶部上方，但只突破了该顶部10美分，然后回调了5美分或更多，这就是一个市场疲软或顶部临近的信号，因为每一小段价格运动的收益越来越小。在非常活跃和快速的市场中，当成交量很大时，最后一段价格运动有可能会出现更多点数或美分。在下跌市场中反向运用该法则。

如果小麦已经出现了几段幅度为10、15或20个点或美分的向下运动，而且每一段运动的时间都在变短，或者当小麦跌破底部，下跌幅度越来越小时，这就是卖压正在减少和趋势改变临近的信号。在快速下跌的恐慌性市场中，最后一段下跌有可能会出现更多点数，并伴随非常微弱的反弹。这是最后一波清盘。

在牛市或熊市的最后阶段，只使用短期或次级价格运动的中位点或50%点位。最重要的是留意可能已经持续了数周或数月的最后一次价格运动的阻力位，尤其是它的中位点。当价格突破该点位超过3美分时，趋势经常发生逆转。

无效运动

每一种机器都会有无效运动。在谷物市场或任何其他商品市场中也存在无效运动，这是由于动量会推动小麦或其他商品价格略高（略低）于一个阻力位。无效运动的均值是1⅞美分。这就是为什么距离3美分的止损单是最好的，并且被触发的次数最少。

当小麦或大豆非常活跃，并且放量快速上涨或下跌时，其价格常常超出中位点或其他强劲阻力位1⅞美分，但不会超过3美分。这条

规则在下跌时同样适用。价格常常会超出一个重要的阻力点1%美分，但不会超出它3个点或3美分。

这和任何事物的重心是一个原理。如果我们挖一个洞穿过地球，然后丢一个球下去，动量会带着它下落到超过重心的位置，但当速度减慢，它最终会停留在准确的重心位置上。小麦或其他商品在这些重要的中心附近的价格表现就是如此。

研究不同商品的底部和顶部之间的阻力位。会证明市场是如何精确的依据着这些重要点位运行。

确定买入位的规则

1. 在老底部或老顶部买入——当商品价格下跌到了一个老底部或老顶部时，这总是个在有止损单保护下的买入点。事实上，在你能够找出在哪设置距离1~3美分的止损位之前（当商品正卖在高价位时，止损距离不超过5美分）永远不要买入。

对于棉花来说，将止损设置在20~40个点外的距离——当价格处于非常高的位置时，不超过60个点的止损距离。记住，当一种商品第一次、第二次或第三次回调到老顶部时买入都是安全的，但是当它第四次下跌到同样的价位时，买入是危险的，因为价格几乎总会走低。

当小麦或任何商品下跌至老顶部或老底部下方1~3美分时买入。然而，如果小麦或任何商品的价格恰巧维持在老顶部或老底部附近，并且没有跌破这些价位1~3美分，那总是最坚挺的表现。价格维持在略高于这些老价位的水平则是市场更加坚挺的信号。

当小麦卖在1美元或更高价位，并且突破了老顶部，它一般会回调5美分，但如果价格维持在老顶部或仅仅回调至老顶部下方1~2美分处，其价格则更加坚挺。在价格突破老顶部之后，它们可以回调至老顶部下方5个点处，但不可以更多。如果市场是真的坚挺，价格不应该跌至1美元下方多达5美分，除非是在非常少见的情况下，当市场处于一个宽幅的交易区间并且非常活跃。

2. 更加安全的买入点——当小麦、棉花或任何商品突破了前几周的一系列顶部，在单个商品的走势图显示次级趋势或主趋势已经掉转向上时买入。

3. 最安全的买入点——在小麦、棉花或任何商品已经突破了前几周的顶部，并且上涨幅度超过了自顶部下跌以来最大的一次反弹时，趁着次级回调买入。

4. 当从极限底部开始的第一次反弹在时间上超过之前熊市中最大的一次反弹时买入。

5. 在价格达到极限低点前，当时间跨度超过上一次反弹时买入。如果上一次反弹持续了3~4周，当从底部开始的上涨持续了超过3~4周的时候，可以认为趋势已经掉转向上，趁着次级回调是商品更加安全的买入机会。

6. 在单个商品的行情爆发点被突破后买入。市场接下来会进入到爆发性的行情中，那时你可以在短时间内取得巨大收益。

7. 当小麦、玉米、棉花或任何其他商品的价格下跌到最高卖出价的50%，或从极限高价到极限低价区间的1/2或50%时买入。这是安全的买入点位之一，我们后面会通过以往的市场运动实例来证明这一点。当价格在新一轮向上运动后回调了50%时，只要主趋势是向上的，该处就会成为一个买入点。当小麦、大豆、棉花或其他商品的价格回调到新一轮行情区间的7/8、3/4、5/8、3/8、1/4和1/8点位时，留意它们的表现。如果商品价格在其中一个点位附近维持了数天或数周，那就是一个买入位，加以止损单保护。记住1/4、1/2和3/4点位是最强的阻力点，一般来说也是最好的买入点，尤其是在主趋势向上时。

8. 在双重底部或三重底部买入，或者在第一个、第二个或第三个较高的底部出现时买入，并且在小麦、大豆或棉花形成了第二个或

第三个较高的底部，然后又突破了先前的顶部之后买入第二批。永远要使用止损单作为保护措施，以防止市场发生逆转。记住：你的判断不可能永远正确。止损单可以在你出错时让你脱身。尽可能减小损失扩大收益，这就是领先市场之道。

9. 高价位上快速上涨行情中的买进规则。在小麦、大豆、棉花或任何其他商品的牛市的最后阶段，价格回调都很小。趁着2日的回调买入，并且在每日低价下方1~2美分处进行止损单的跟进调整。接着当前一日的低点被跌破时，你将退出交易。市场有时会持续运行10~30天，而不跌破前一日的低点。

确定卖出位的规则

当说到卖出点时，我们指的是卖出商品多头仓位或卖空。

1. **在老顶部或老底部卖出。**一个卖出多头并且卖空的重要点位是在老顶部，或是当小麦或者其他商品第一次、第二次或第三次反弹到老底部的时候。一般来说，在小麦或任何其他商品第四次上涨到同样价位时卖出是有风险的，因为价格几乎总会走高。当你卖空时，将止损设置在老顶部或者老底部上方1美分、2美分或3美分处。对于棉花来说，将止损设置在老顶部上方或老底部下方20或40个点的距离，最多不超过60个点。当价格处于1美元之上的高位时，价格可以上涨超出老顶部或老底部5个点，而不改变主趋势。

当小麦、大豆和玉米的价格卖在每蒲式耳1.25美元、1.50美元或2.00美元时，价格可以上涨超过老顶部5美分，或下跌超过老底部5美分。但这样的情况很少发生，研究一下之前的顶部和底部就可以得到证明。当市场疲软主趋势向下时，反弹会正好在老底部下方止住，而且不会上涨超过老底部2个点。如果价格超过老底部3个点，这就是市场强势并有可能继续走高的信号。如果价格下跌到这些点位之下5美分，表明市场极度疲软。

2. **更安全的卖出点。**当小麦、大豆、棉花或任何其他商品如趋势和规则所显示的那样，跌破了前一周的低点或前几周的一系列底部时卖出。

3. **最安全的卖出点。**在小麦、大豆、棉花或任何其他商品已经跌破前几周底部或跌破上一次回调底部，掉转趋势向下之后，趁着次

级反弹卖出。熊市的第一阶段出现了第一轮急剧下跌之后，几乎总是会出现次级反弹。

4. 在下跌幅度第一次超过之前牛市中的最大回调或最终顶部建立前的最后一次回调之后卖出。

5. 在行情爆发点突破之后卖出。

6. 当第一次下跌的时间周期超过了牛市最终顶部建立前的最后一次回调时卖出。例如，如果小麦或任何其他商品已经上涨了数月、一年或更长时间，其间最大回调持续了4周（4周是牛市中回调周期的均值），随后在价格达到顶部，第一次下跌持续时间超过4周时，这就是次级趋势或者主趋势发生变化的一个信号。趁着任何反弹来卖空该商品是较为安全的，因为在趋势被确立之后你将顺势交易。

7. 在从上一个高点到低点的急剧下跌的50%或1/2点位卖出，或者当价格卖在最高卖出价的50%或最大波动区间的50%点位时卖出。当小麦、大豆、棉花或任何其他商品反弹到前一轮价格向下运动的50%时卖出。随后本书中将给出交易实例来验证该法则。

8. 在双重顶部或三重顶部卖出，或当市场正在形成较低顶部或较低底部时卖出。当小麦、大豆或棉花形成了第二、第三或第四个较低的顶部时卖出是安全的，在双重底部和三重底部被跌破时卖出也是安全的。记住要永远设置止损单，并且顺着主趋势交易。

9. 在熊市的最后阶段或当价格出现急剧下跌并且仅反弹了2天时卖出，并且随着下跌不断调整止损位，设置在前一日高点之上1美分处。当小麦或任何其他商品价格反弹超过前一日高点1美分或更多

时，你就会触发止损平仓。快速下跌的市场常常会持续运行10～30天，而不涨破前一日的高点。本书后面将给出实例。

顶部和底部意味着什么

为了不让你糊涂，我会对底部给出定义。底部并不是指任何一天、一周或一个月的低点。顶部也不是指任何一天、一周或一个月的高点。当然，任何一天、一周或者一个月的低点都是该天的底部。任何特定月份或周的顶部也都是该天、该周或该月的顶部，但这并不指示任何买入或卖出点。

当我提到单重、双重或三重顶部时，我所指的价格是小麦、大豆或棉花在日度或周度走势图上已经完成上涨并且回调到某一前期底部之下，形成了一个向下摆动和接着的向上摆动。底部是指那个特定的价格摆动的低点。最后一个极限低价被称作最终底部。最后一个极限高价被称作最终顶部。本书后面将给出实例来证明这条规则。

单一顶部和底部

单一顶部是指小麦、大豆、玉米或棉花价格上涨到了一个高位，并且相隔数日、数周、或者数月都没能第二次达到同样的价位。单一底部是指小麦或其他商品下跌到一个低位，形成一个底部，并且随后相隔数日、数周或数月都没有再回到同样的价位。在单一顶部之后会形成较低的顶部。在单一底部之后会形成较高的底部。

双重顶部和底部

双重顶部就是当价格上涨到了一个高位，然后回调并再次上涨，第二次回到同样的价位。双重顶部在相隔数周、数月或数年出现时，具有的重要性就更大。顶部和底部之间相隔的时间越长就越重要。

例如：如果小麦有一年形成了一个顶部，接着一年后又在此相同价位形成顶部，价格没能突破该点位预示着更大级别的下跌和随后会到来的熊市。对于相隔数年出现的底部也运用同样的规则。当它们形成双重底部并且价格维持住，那么两个底部之间相隔的越远，随后的上涨幅度就越大。双重顶部是有止损单保护下的最安全的卖出位。双重底部是有止损单保护下的最安全的买入位。一般来说，止损设置在底部下方2~3美分处。最安全的止损距离是高出或低过任何老顶部或老底部3美分处，因为这些是触发止损次数最少的安全距离。

三重顶部和底部

三重顶部和底部是最重要的。通过回顾历史记录你会发现幅度最大的上涨和下跌，或者那些持续时间最长的上涨和下跌都始于三重顶部或三重底部。相隔数周出现的三重底部要比那些相隔数日出现的更为重要。相隔数月出现的三重顶部要比那些相隔数周出现的更为重要，最重要的行情常常始于相隔数年出现的三重顶部或三重底部。

例如：假设价格连续三年间在不同时候出现相同的低位，或者连续三年间在不同时间出现相同的高位，这就预示着将出现最大级别反转，以及最大幅度的上涨或下跌。因此，寻找这些三重顶部或者三重底部是非常重要的，因为它们对于趋势的改变意义重大，而且也是非常重要的交易参照。随后将给出三重顶部和三重底部的实例。

相同价位上的第四个顶部

这种现象非常罕见，但是当价格在相同点位附近第四次形成顶部，而且小麦、棉花或大豆都未能突破该价位时，这通常预示着大级别的反转和快速下跌。按照我们的规则，当小麦、大豆或者棉花价格

第四次上涨到同一价位，趋势几乎总是会发生反转并且价格突破到更高的位置。当它们第四次达到相同点位时，要非常仔细地留意价格，等待趋势发生重大改变。

价格第四次接近相同的低位

当小麦、大豆或棉花价格第四次下跌至同样低位或底部，而且未能跌破，继而反转并且掉转趋势向上时，这是价格大幅走高的确定信号，因为在大多数情况下，当价格出现下跌，并且第四次达到一个相同点位时，它们常常跌破该点位，下行到低得多的位置。当价格第四次跌破底部时要永远遵照这条规则。你可以预计价格下跌到低得多的点位，仅伴随小幅反弹。

记住：商品价格在低位停留的时间要远远长于在高位停留的时间。在市场经历了长期下跌之后，需要时间来积累筹码，重建信心，公众也需要时间才会再次开始大量买进。

28条有价值的规则

为了在商品市场的交易中取得成功，交易者必须有明确的规则并且遵守它们。以下所给出的规则都是基于我个人的经验，任何人只要遵循这些规则就可以取得成功。

1. 本金的使用。将你的本金分成10等份，并且在任何一笔交易上不冒超过你本金的1/10的风险。

2. 使用止损单。在你进行一笔交易的时候永远要在距离1~3美分，但不超过5美分的地方设置止损单加以保护。对于棉花，止损距离为20~40个点，永远不要超过60个点。

3. 永远不要过度交易。这将违背你的本金使用规则。

4. 永远不要让你的盈利变成亏损。当你已经取得3美分或者更多的盈利之后，提高你的止损位，这样你就不会损失本金。对于棉花来说，当盈利已经有60个点或更多的时候，将止损重新设置到你不会亏损的点位。

5. 不要逆势交易。在根据你的走势图和规则都对趋势的方向没有把握的时候，永远不要进行买卖交易。

6. 在看不清的时候退出市场，而且不要在看不清的时候入场。

7. 只在活跃的市场中交易。远离行动缓慢、死水一般的清淡市场。

8. 平均分配风险。如果可能的话，在2、3个不同商品品种上交易，避免将你所有的本金押在任何单个商品上。

9. 永远不要限价交易或是固定一个买入或卖出价，使用市价交易。

10. 不要没有足够的理由就平仓。随着市场跟进止损单的位置来保护你的盈利。

11. 累积盈余。在你做出了一系列的成功交易之后，将一部分钱放在一个盈余账户里，只有在出现紧急情况或恐慌时期才可以动用该账户。

12. 永远不要只为了做价差的微利而进行买卖。

13. 永远不要在赔钱的交易上补仓摊薄损失。这是交易者会犯的最糟糕错误之一。

14. 永远不要仅因为失去耐心就退出市场，也不要仅因为等待的焦虑匆忙进入市场。

15. 避免赚小钱亏大钱。

16. 永远不要撤除你在交易时设置好的止损单。

17. 避免过于频繁的进出市场。

18. 要像你愿意买进那样愿意卖空，将你的交易目标设为跟随趋势赚钱。

19. 永远不要仅因为商品价格很低就买进，或者仅因为价格很高就卖空。

20. 小心不要在错误的时机加仓。等待直到商品非常活跃并且突破了阻力位之后再买进更多，直到价格已经跌出了派发区间再卖出更多。

21. 选择那些显示出强劲的向上趋势的商品在多头加仓，选择那些显示出明确的向下趋势的商品进行卖空。

22. 永远不要进行对冲交易。如果你在做多一种商品而它开始下跌，不要通过卖空另一种商品来对冲避险。以市价退出交易；接受你的损失并等待另一个机会。

23. 永远不要在没有充分理由的情况下改变你在市场中的位置。当你做出一笔交易时，要有充分的理由或者某些明确的规则作为依据。在没有出现趋势改变的明确迹象前不要退出交易。

24. 在很长一段时间的成功或是一段时间的赚钱交易之后，避免加大你的交易规模。

25. 不要猜测何时市场见顶。让市场证实那是顶部；也不要猜测何时市场见底，让市场来证实那是底部。通过遵循明确的规则，你就可以做到这一点。

26. 除非你知道另一个人比你了解得多，否则不要听从他人的建议。

27. 在第一次损失后减少交易；不要增加。

28. 避免错误的进场和错误的离场，也避免正确的进场却错误的离场；这是在加倍犯错。

当你决定了要做一笔交易时，要确定自己没有违反这28条规则中的任何一条，这些规则对于你的成功至关重要。当你以亏损平仓某笔交易时，回顾一下这些规则，看看自己违反了哪一条，然后避免第二次犯同样的错误。经验和探讨会使你相信这些规则的价值，观察和研究将带着你找到在商品交易中取得成功的正确并且实用的理论。

顶部和底部

较高底部和较高顶部

供求关系支配市场的走势，要把商品的价格推到更高的位置需要比卖方力量更大的买方力量。当卖出压力大于买入压力时，小麦、大豆、棉花和其他商品的价格就会走低。在商品价格形成底部开始上涨之后，如果它们继续不断形成较高的底部和较高的顶部，那么趋势就是向上。价格必须不断形成较高的底部和较高的顶部以彰显强劲的牛市。因此，观察第一、第二、第三和第四个较高的底部是很重要的，并且记住在每一种商品上都要一直使用三的原则。第三个较高的底部和在同一价位的三个底部同样重要，因为它表明市场正在走强，并且获得良好的支撑。在价格在摆动上形成第三个较高的底部，并且突破到了一个新的高位，或者突破了上一个顶部阻力位之后，这预示着将出现高得多的价格。

较高顶部和较高底部

一个市场要继续上涨并且呈现牛市的话，它就必须抬高其底部和顶部；然而，市场也有可能长时间停留在一个交易区间内，而从不低于之前的顶部。但当它突破到一个新高或新低的位置时，这将预示着出现更大的价格区间。一个下跌市必须不断降低顶部和底部，因为这显示何时压力逆向顶着市场，或者何时支撑强于卖压。

较低顶部和较低底部

在市场形成最终顶部并且卖方压力强于买方压力时，市场必定会自然下跌，形成较低的底部和较低的顶部，因为趋势已经掉转向下。

突破老顶部或跌破老底部

当小麦、大豆或者任何其他商品价格突破了老顶部或者上涨到前期行情的高点上方时，无论突破的是周顶部还是月顶部，这都是更强的买方力量和趋势改变的信号。在这些老顶部被突破后，市场常常上涨3~5美分，然后下跌到老顶部价位，有时会跌破老顶部2美分，但很少跌破3美分。因此，当市场回调到老顶部时是安全的买入位，或者在老顶部下方1~2美分处买进，并在距离3美分的地方设置止损保护。

当一种商品跌破了周度走势图、月度走势图或者摆动走势图上的老底部或前期底部时，这表明趋势已经掉转向下。市场有可能走低5美分或更多，然后反弹回这些老底部。这就是为什么用距离2~3美分的止损卖空小麦或任何其他商品是安全的原因。有时市场会反弹超过这些老底部1~2美分，但很少超过3美分。规则就是，老底部变成顶部，老顶部变成底部。曾经的天花板价格会变成后来的基点、底部或者买入点。曾经的基点或者底部，在其被跌破并且市场反弹后，会变成天花板、顶部或者卖出点。

次级反弹或较低顶部

在一轮长期的上涨之后，当小麦或者任何商品的价格达到最终顶部，牛市终结时，经常会出现一轮急剧的深幅下跌，持续时间在1~2周或者1~2个月，有时可能持续3周或3个月。在第一波急剧下跌之后，市场可能会保持在一段狭窄的交易区间内10天，或2~3周，在有些情况下甚至更久。

在那之后，会有一轮次级反弹，有时会上涨到接近老顶部的位置，有时会距离老顶部还差许多个点。回顾历史记录你就会发现市场

很少会不出现这样的次级反弹。当次级反弹出现时，尤其是在趋势已经掉转向下之后，这就是在其之上放空最安全的反弹，因为从那时起下跌变得更快，反弹幅度也变得越小。随后书中将给出实例。

了解了这些次级反弹会经常发生这一事实，你就应该总是在第一轮急剧暴跌之后平掉空仓，然后为了即将出现的次级反弹而买入。不要一直等到市场给出明确信号表明趋势再次掉转向上时才买入。最安全的卖空位，尤其是第二波放空，是在次级反弹形成顶部之后，当市场跌破了前一天或前一周摆动运动的底部，表明主趋势再一次向下的时候。

次级下跌或较高底部

在熊市终结之后，无论它是以一轮急剧的暴跌收尾，或是缓慢下跌，形成最终底部而收尾，通常都会出现一轮快速反弹，持续时间从几周到两个月。随后次级回调出现，形成一个较高的底部，而该底部就是最安全的买入位，尽管你应当总是尽力在接近低位时买入，但是要等到有明确迹象表明趋势改变才可以。永远不要猜测。如果靠猜测，你有可能会偏离底部和顶部很多个点。如果你等待明确的信号，并且遵循规则，就能够在接近顶部和底部的位置入场。

观察第一、第二和第三个较低的顶部，因为它们很重要，而且第三个较低的顶部和相同价位上的三个顶部的重要性相当，是捕捉更大级别下跌的安全的放空位之一。记住：当派发在进行当中时，市场通常会做两三次向上摆动，并且在大幅暴跌开始前或者长期熊市开始前形成两或三个较低的顶部。

较高底部和较低顶部

当市场处于一段交易区间内时，常常会出现这样的形态。底部抬高，不断形成略高的底部但较低的顶部。这种情况常常发生在当市场趋于平衡并准备好朝一个方向突破时。在形成了一系列较高的底部和略低的顶部之后，当市场突破顶部时，这是价格大幅走高的信号。另一方面，当价格第一次跌破了一个重要底部时，这表明市场已经失去支撑，下跌将继续。

未能在牛市中突破前期顶部的商品

很多商品并不跟着牛市走。如果小麦或一些其他商品已经上涨了一段时间，而且未能突破前期顶部，这就意味着它们并不处于强势，你不应该买进这些商品。永远买入那些根据所有规则显示处于强势的商品。如果它们未能突破老顶部，但是时间周期尚未结束，尽管之后它们有可能突破这些顶部，但在买进之前最好还是等待市场出现明确信号。当熊市开始时，这些商品中的一些常常是最好的放空对象。

未能在熊市中跌破老底部的商品

在熊市中常常会有一些商品表现强劲。尽管它们不能逆势上涨，但迟早它们中的一些会朝着与趋势相反的方向运行。它们没有跌破老底部。这些不是去做空的商品品种，因为它们处于较为强劲的格局。在熊市中，永远要选择那些顺着趋势的商品来做空。我们的规则是，顺势操作最赚钱。有些时候玉米可能严重歉收，而小麦收成很好。那时玉米的价格可能出现大幅上涨，而小麦价格却下跌或在一段狭窄区间内盘整。

商品的活动周期

研究每一种商品的活动，你就可以决定其趋势和活动周期。因此，保留过去年份中小麦和其他单种商品的记录，并且找到这些老顶部和老底部非常重要，这样你就能知道它们何时被突破或跌破。

记住这句话：**给市场时间来显示其趋势**。在长期下跌之后需要时间来积累商品的筹码。在长期的上涨之后需要时间来卖出或派发商品筹码。通过研究过往行情的记录，你大致可以知晓在趋势发生重大改变前市场在顶部或底部所需要的时间。当很多年前形成的老底部被跌破时，这意味着市场处于极度弱势的格局，价格将大幅走低。另一方面，当多年之前形成的顶部被突破时，这意味着买方力量增强，小麦或其他商品价格将大幅走高。

平底和平顶

市场常常会在很长一段时间内横向延伸，形成一个较行情的极限高点更低的平顶，并且同时形成一个平底，在一段狭窄的交易区间内运行。当商品达到这个阶段时，你只需要关注并且等待它突破前期顶部或者跌破前期底部。当市场达到极限低点时，它常常形成一段冗长的狭窄区间，即我们所说的平底。在市场走出这个平坦区间，即突破顶部显示向上趋势或跌破底部显示反转和更低的价格之前，你不能判定趋势已经明确发生改变。

区间内运动

这里所说的区间内运动，是指小麦、玉米、大豆或棉花在一个区间内盘整数天、数周或数月。这是一段休整期，市场正在做好准备，或者在趋势改变前等待一些重要事件的发生。小麦市场有可能在一周、一个月，或几个月中形成一段15~20美分的价格区间。接着有可

能会过了数月或者数周都不跌破该时期的底部，或突破顶部。我们就把这叫做“区间运动”，因为价格运动都处于从上一个高点到低点的区间内。只要市场待在这段区间之中，就不会显示任何明确的趋势，直到该区间被打破——突破顶部或跌破底部。研究历史记录，你就能找到一些这样的时期。

顶部和底部形态

单顶和单底

这种顶部可以是由一轮急剧而快速的下跌，紧接着快速上涨而形成；或者是一轮缓慢下跌，紧接着从底部快速反弹，在价格上涨到更高点位之前都不出现次级回调。一个单底是指价格在经过一轮急剧下跌之后，紧接着反弹，只达到同一价位一次。稍后将会在本书中给出例子。

“U”形底部或平底

“U”形底部是如下一种形态：当小麦或其他商品在一段狭窄的交易区间内停留了3~10周，或更长时间，多次形成价位大致相同的顶部和底部，接着当它突破了中期顶部的时候，这就形成了一个“U”形底部或平底，并且市场位于爆发点——是最安全的买入位。

爆发点

这是在时间耗尽、主趋势发生改变之后，真正的快速运动开始的点位。这是一个快速获利的安全买卖点，因为行情已经在进行之中。研究本书后面给出的这些爆发点的实例，你就会发现它们的巨大价值，并向你们自己证明在爆发点之后买进或卖出，可以在最短的时间内获得最大收益。

在底部或顶部的积累或者派发完成之后，消耗了足够长的时间，就会出现爆发点。当你在该点位买进或卖出商品时，你可以非常迅速地获利。

研究成交量、空间和价格运动，以及最后也是最重要的时间周期。类似的市场运动常常间隔几年出现在相同的月份附近。

研究不同种类的底部形态——尖底、双重底部、三重底部、平底和不断抬高的底部。

“W”形底部或双重底部

当小麦或者其他商品价格下跌形成底部，接着反弹2~3周或更久，然后继续下跌，在大约相同的价位第二次形成底部，接着上涨并且突破了之前的顶部时，它就形成了一个“W”形或双重底部。当价格突破了顶部，或者“W”的中间点位，即爆发点时，买入是安全的。

“WV”形底部或三重底部

这是在一个双重底部之后的第三个较高的底部，或者在相同价位附近的三个底部。当小麦或其他商品已经形成了一个“W”和一个“V”，并且突破了“W”的第二个顶部时，买入是安全的。

“WW”形底部或四重底部形态

这种形态显示了第一、第二、第三和第四个底部。最安全的买入点是在爆发点或当小麦及其他商品突破了第二个“W”的中间点时。

你应当研究各种不同种类的顶部——尖顶、平顶、双重顶部、三重顶部和不断降低的顶部。

单“A”形顶部或者尖顶

在一段长期的上涨之后或在牛市末尾，小麦或其他商品常常形成一个单重尖顶，上涨17~26周或更长时间，仅伴随一些持续10天至2周的小回调，然后紧接着出现一轮急剧的快速下跌。在此后的或次级反弹时卖出是安全的，在它跌破“A”的最后一段或者当它跌破了第一轮急剧下跌的底部时卖出则更加安全。

“U”形顶部或者平顶

当小麦市场在相同价位附近形成了几个顶部，并且回调的底部也接近相同价位，维持在一段狭窄的交易区间内时，它就形成了一个“U”形顶部或平顶。当价格跌破至一系列的周底部下方时卖空是安全的。

“M”形顶部或者双重顶部

当小麦或其他商品在一轮大幅的上涨之后达到顶部时，然后回调3~7周或更久，并再次反弹到同一个顶部附近，这就形成了一个“M”形顶部或双重顶部。接着当小麦价格下跌并且跌破至上一次回调的低点下方，或者跌至“M”的中部下方时，就可以安全卖空了。

“MA”顶部或者三重顶部

这种形态出现在当小麦、大豆或棉花在大致相同价位形成了3个顶部，并且第二和第三个顶部略低的情况下。当这些形态出现在长期上涨之后的顶部时，往往是大级别下跌的信号。顶部之间相隔的时间越长，大幅下跌的信号就越强。当小麦跌破了前一个底部或跌破了“M”形的尾端时，卖出是安全的。当它跌破了“A”形的底部，即爆发点时，卖出则更加安全。

“MM” 或四重顶部形态

这种形态出现在当小麦或其他商品在同一价位或略低价位形成了4个顶部的情况下。当小麦价格跌破了第二个“M”的第二个点或前一次回调的低点时卖空是最安全的。

市场行情的分段

小麦或其他商品的一轮牛市或熊市行情要经过3~4个阶段才结束。

牛市

第一段：在终极底部之后上涨，接着次级回调。

第二段：上涨到较高的价位，高出前几周的高点和第一轮上涨的高点，接着回调。

第三段：上涨到该段运动的新高。在很多情况下，这意味着本轮行情的结束，但你在决定第三段上涨意味着主趋势改变之前，必须等待出现明确的信号。

第四段：通常行情在四个阶段之后结束。这第四段价格运动或上涨是需要留意牛市终结和趋势改变的最重要的阶段。

持续时间在1年或者更短的小牛市通常在两个阶段之后就结束了，尤其是在当第一阶段起始于一个尖底的情况之下。永远要观察市场在第二次上涨之后的动作，看它是否是在形成顶部，并发出趋势改变的信号。

熊市

熊市与牛市反向而行。

第一段：先有一轮急剧的大幅下跌，改变了主趋势，接着一轮次级反弹，趁着反弹的时候卖空商品较为安全。这标志着第一阶段的结

束。

第二段：出现第二次下跌，跌至更低的价位，紧接着出现适度反弹。

第三段：第三次下跌或者运行到更低的价位，有可能成为本轮行情的终结。

第四段：常常会有第四次下跌，那时你应当仔细寻找底部。在判断它是否是最终底部时，你必须运用其他所有的规则，观察老顶部、老底部以及阻力位，寻找主趋势已经准备好改变的明确迹象。

持续时间在1年或更短小熊市通常在两个极端之后就结束了，尤其是在当第一阶段起始于一个尖顶的情况之下。因此，永远要观察市场在第二次下跌之后的动作，看它是否正在形成底部，并发出趋势改变的信号。

在极端情况下，比如1915～1920年，以及随后从1920～1921年的熊市，还有从1923～1925年的牛市，都出现过多达7个阶段的向上或向下运动，但这都属于比较反常的行情，而且一般都间隔很多年才出现一次。回顾之前我们已经研究过的所有行情，你就会发现这些阶段和价格运动是如何而来的。

怎样通过空间运动确定主趋势改变

当一轮下跌的美分超出之前最大跌幅的回调1美分或者更多时，这是一个趋势改变的信号。

当市场在牛市中已经完成3个或更多个阶段时，回顾历史记录并找出任何阶段内幅度最大的回调，无论是10、15、20、30美分或更多。假设小麦已经上涨了很长一段时间，牛市中最大的一次回调幅度为10美分，而且市场已经达到了行情的第三或第四阶段。那么当小麦或其他商品第一次下跌超过10个点，或超过之前最大的一次回调幅度时，这就是主趋势已经发生改变或即将发生改变的信号。

这并不意味着在这个明确的反转信号出现之后不能发生反弹，因为牛市中在趋势改变的第一个信号出现之后经常会出现次级反弹。市场位于顶部时，派发需要一定的时间。因此，不要仅仅因为你得到主趋势已经发生改变的明确信号，就急于下结论认为你可以在那时立即做空，市场不会反弹。如果可能的话，永远要趁着反弹卖出。然而，有些时候你也可以在价格跌破底部时在新的低位卖出。通过运用我的所有规则来做出判断。

时间跨度

知晓主趋势何时发生改变的另一个方法。规则：当行情仅仅运行了3、4个阶段，出现了一个回调，其时间跨度超出以往持续时间最久的回调时，可以认为主趋势已经发生改变。

回顾历史记录，找出从任何小顶部算起的最长时间跨度，或者牛市之前的各阶段中最长的回调持续时间。如果你发现最长的回调持续

时间是4周，那么当第一次市场连续下跌达到5周或更久时，这就是主趋势已经发生改变的信号。趁着次级反弹是做空小麦或其他商品的机会。

在熊市中运用相同规则

当小麦或其他商品的空间运动或在熊市中反弹的点数被超过时，这表明主趋势正在发生改变，牛市正开始。

在牛市或熊市的第二轮行情或第二阶段之后出现的空间运动反转，无论是上涨还是下跌，其对于趋势改变的重要性而言，不及在第三或第四阶段行情结束后出现的空间运动反转。

我们会用小麦从1841～1941年间的每一轮牛市和熊市行情来演示所有这些规则的实例，以便于你知道在未来的市场运动中如何应用这些规则。

好几周待在狭窄区间内

当小麦或其他商品在一段狭窄区间内停留了2～6周，或者10～13周，然后突破了之前数周的顶部，或是跌破了之前数周的底部时，趋势已经发生了改变，你应当顺势操作。价格在狭窄区间内待的时间越长，当小麦突破该区间时，不管是向上还是向下突破，上涨或下跌的幅度就越大。随后书中将给出实例。

盘整行情

你经常会听到交易员们说小麦的走势只有两种：向上或向下，对市场的方向做出正确判断应该是件容易的事情。这个观点并不完全正确。如果小麦或其他商品永远是直上直下的运动，赚钱就容易了，但

小麦常常会出现盘整行情。当它处于这种行情时，其价格有时会维持在一段狭窄的交易区间内数周或数月，既不高于之前的顶部，也不低于之前的底部。这样的行情常常会欺骗交易者，致使他们遭受损失。小麦开始时上涨，他们认为价格会走高，但价格突然打住、回调，跌回老底部附近，然后又再次上涨。当小麦或其他商品处于这样的局面时，唯一要做的就是在一边观望，直到它朝一个方向突破该交易区间。在它脱离了这种总是累积或派发的盘整行情，进入到一个新高或是新低的价格区域之后，你就可以带着对趋势作出正确判断的把握进行交易。随后书中会给出实例。

遵循这条规则可以节省你数周或数月的等待时，并且防止你出现损失。因为如果你等待直到市场进入到新价格领域之后再进场的话，当然就会有更好的机会来设置近距离的止损，它可以保护你，或者在市场不动的情况下使你安全退出。如果当市场在两点之间盘整时你做出交易，盈利的机会就小得多。这些盘整行情是休整期，为下一轮的价格运动做好准备，不管是向上还是向下。

横向累积或派发

在市场已经上涨到了第三或第四阶段之后，接着出现一轮急剧下跌，然后反弹，此时当横向派发在进行中时，价格通常会很长一段时间待在一个区间之内。该区间的顶部有可能低于极限高点几个点。在形态解读时，留意这个派发区域从高点到低点的区间是非常重要的。当小麦位于横向派发区间的顶部时是做空的好机会，但更安全的做空机会是当它跌破该区间的低点，即爆发点时。

在牛市的末期，在第一轮急剧上涨之后会出现次级回调，接着是很长一段时期的横向累积，伴随着几次向上运动到达区间的顶部，然

后回到累积区间的底部。市场位于该区间的底部时是买入的好机会，当该区间的顶部被突破时买入则更加安全，因为这是一个行情的爆发点和快速上涨的信号。横向累积和横向派发的实例将稍后在本书中用不同的行情来演示。

牛市或熊市的最后阶段

在行情最后阶段的快速上涨市场中，随着价格不断走高，回调幅度越来越小，直到最后一个阶段结束。接着会出现一轮急剧的快速回调和趋势反转。

在熊市的最后阶段，在所有的老底部和阻力位都被跌破之后，随着价格的走低，反弹幅度越来越小。因此，买入的人们没有机会趁着反弹卖出，直到市场达到最终底部并且出现第一次反弹。这就是为什么在牛市或者熊市的最后阶段逆势操作并不能带来好处的原因。

在低位之上的累积

这是市场在横向运动的累积阶段和买入良机。市场先是下跌，形成尖底，然后反弹、回调，并维持在高出老底部许多的位置上，横向累积筹码。这表明市场坚挺，因为它是在底部上方的一个狭窄区间内上下移动。有人在买进，并且不等价格跌回老价位，因为他们知道清仓抛售已经基本结束，小麦、大豆或其他商品的价格不会再回到这些老的低位。当这些较高位置上的横向累积出现之后，留意观察何时该区间的价格上限被突破，趋势掉转向上，然后顺势操作。

底部区间

在之前几周的底部被跌破或之前几周的顶部被突破前，永远不要认为主趋势或小趋势已经发生了反转或改变。小麦或其他商品需要下跌到底部之下多少点才表明趋势要朝着更低的方向改变取决于小麦或其他商品当时的卖价。我们把1~3美分的幅度当作双重或三重底部或双重或三重顶部的界定值。在强劲的市场中，小麦仅会跌破底部1美分，然后就反弹。在极端情况下，不超过2美分。一般来说，当价格跌破底部达到3美分时，这是在任何重要反弹出现前价格将继续走低的一个信号。

顶部区间

位于顶部的价格区间，双重顶部的区间大约是3美分。这些顶部可以是在1~3美分的区间内，仍就被认为是双重和三重顶部。价格上涨超过一个老顶部1~2美分并不总是表明主趋势已经改变，商品价格会立即上涨，但是上涨超过老顶部3美分几乎总是一个明确的信号——在大幅回调到来前价格将继续走高。在牛市或熊市的末期经常会出现一些假象行情，并紧接着快速反转。

商品价格上涨至老顶部之上后会下跌至其下方多远

为了仍就显示向上趋势，在小麦或其他商品已经上涨到老顶部上方之后，然后出现回调，当处于坚挺的市场格局时，它们会恰好停留在老顶部附近，或有时下跌到老顶部下方1~2美分处，但很少超过3美分。无论小麦的出售价格多高，如果下跌到老顶部之下超过5美分，表明趋势已经逆转，那时候小麦的价格不会走高，而是会走低一段时间。价格可以跌破老顶部5美分，但仍处于一轮牛市当中，完全取决于市场所处的阶段。根据规则最后阶段发出的信号是最重要的。

商品为何在处于高位时移动较快而低位时移动较慢

小麦价格越高，其变动就越快，获利机会就越大。造成这种现象的原因是大多数公众的买进和卖出都是在低位进行的。在小麦的价格长达数年的时间处于低位，比如说75美分或更低，公众已经买入了大量的小麦之后，价格上涨到90美分附近，公众买入更多。当价格达到100美分或该价位附近时，他们要么全部抛售，要么变得过度自信继续增仓，买入如此多的小麦，以至于价格大幅下跌。当公众获利了结时，内线投机者会买进，因为他们相信小麦值更高价格，打算随后在更高的价位卖出。当所有公众的卖单被吸收之后，买入者可以更加容易的迅速推高小麦价格，因为他们不会遭到任何沉重的卖压。当小麦价格达到180~200附近时，总会有很多人不得不回补空头，那些在较低价位买进了小麦的人则会抛售并且获利了结。当小麦价格高于2美元时，一般公众不大进行交易。因此，在小麦或大豆突破该价位之后，这往往会成为专业卖空者和支撑这些商品价格的强大金融利益集团之间的较量。小麦或大豆可以用比从50美分上涨到1美元更短的时间从2美元上涨到3美元，因为参与交易的都是大户交易者，买进和卖出的量都很大。每一种商品都必然上涨到某个特定价位，在该价位上内线投机者会卖出足够多的商品来抑制涨势并将主趋势掉转向下。接着对于那些在高位卖空小麦的人来说就是赚钱的大好机会，但他必须耐心等待，直到走势图和规则显示主趋势的确已经掉转向下。

小麦在熊市中会下跌到老底部下方多远

在熊市中将我们刚才给出的规则反向使用。当小麦或者其他商品的价格上涨到了老底部，这是卖空它们的机会，因为底部变成顶部，顶部变成底部。它们不应当上涨到老底部上方超过1~2美分，在极端情况下不应超过3美分。当小麦或者大豆的价格位于高位时，如果它们上涨到一个老底部上方超过5美分，这是一个信号：价格会继续走高，而不会立即跟随主趋势走低。

快速向上或向下运动幅度超过5~7美分或10~12美分

无论市场是非常活跃还是处于一个交易区间，所有的指标都在市场很活跃时更加准确、更有价值。

在小麦或者其他商品已经上涨了一段时间，并且运行完3、4个阶段之后，如果在某一区间内出现了数个幅度为10~12美分的向上或向下运动，在该区间形成了几个底部和几个顶部，这就意味着累积或派发。当这样的区间里的底部被跌破时，这预示着价格走低。当这样的区间里的顶部被突破时，这预示着价格走高。仔细研究一下横向累积和横向派发的区间。

一个正在上涨中的市场有可能出现好几次幅度为10~12美分的回调，接着是一个幅度为20~24美分的回调。在一轮上涨之后，如果价格从任何顶部算起下跌超过20美分，跌幅常常会扩大到30~40美分。回顾商品以往出售在高位时的记录，你可以向自己证实这条规则的价值。

如何取得最大收益

通过跟随主趋势做长期摆动交易总会给你带来最大的回报。不断进出市场，试图赚取价格点差是永远赚不了什么钱的。如果你投入时间，研究如何判断主趋势，然后一路跟随趋势直至它终结，并且在得到趋势改变的明确信号前不离场，你将能获取很大的收益。每年只做3~4笔交易并在这几笔交易上获利丰厚，要比试着一年做100~200笔交易，而且其中有一半的交易是赔钱的，并且最终落个净亏损要好得多。

把你的操作规则定：跟随主趋势，永远不逆势而为。如果你不知道趋势是怎样的，就不要进入市场。如果你研究我提供给你的规则，并且回顾之前足够长的历史记录，就可以让自己确信：通过遵循规则是可以获利的，如果你跟随主趋势就不会错过赚钱的机会。你会认识到，有些时候暂时离场，等待出现明确的信号和真正的机会是对你有好处的。只要你耐心等待，这样的好机会肯定会出现。

第三章 预测商品价格走向

重要的时间段

时间是所有因素中最重要的一個，只有经过了足够长的时间才会出现向上或向下的大的行情。时间因素压倒空间和交易量。只有当时间到了的时候，向上或向下的空间运动才会开始，大的交易量才会出现。在月度、周度或日度的任何重要行情快结束的时候，都必须有积累和派发，或完成买入卖出的时间。

在没有考虑从市场顶部到底部的阻力位，市场所处的位置和每种商品各自的周期之前，不要轻易判断市场主趋势已经发生了这样那样的变化。

在判定趋势反转之前，一定要考虑主要时限是否已经耗尽。永远不要忽略考虑从主要顶部和底部开始计算的时间指示。

年度走势的底部和顶部

关注一种商品价格每年是否形成更高或者更低的底部是很重要的。比如说，如果某种商品连续5年形成一个更高的底部，然后又形成了一个较前一年较低的底部，这就是一个反转的信号，而且可能预示着一段长期的下跌周期。在熊市中，当谷物或者其他商品连续数年都形成较低的顶部时，同样的规则也适用。

预测商品价格走向

判断月度的市场行情走向与判断年度的规则一样。

在一个重要的市场底部加上3个月，然后再加4个月，一共7个月，得到次级底部和回调点。

在大的上升态势中，回调通常不会超过2个月，第三个月是向上的。在年度的周期中也是同样的规则——2年回调期，跟着第三年上涨。

在极端的市场中，一个回调有时只持续2~3周，然后继续上涨。在这种情况下，市场有可能持续上涨12个月而不会跌破月度的底部。

在牛市中，次级趋势有可能发生反转然后下跌3~4个月，然后再次掉头向上与主趋势保持一致。

在熊市中，次级趋势有可能上涨3~4个月，然后反转，顺应下跌的主趋势。通常来说，谷物，在熊市中反弹从来不会超过2个月；然后第三周开始下跌并跟随大势向下。

预测周度的价格走向

周度的行情走势给出了第二重要的次级趋势变化，并且有可能成为趋势的一个重大转折点。

在牛市中，谷物经常下跌2~3周，也有可能是4周，然后反转并再次顺应主趋势向上。经常行情趋势会在第三周中间掉转向上，并且在第三周末收在更高的价位，市场只会与主趋势背道而驰3周的时间。在某些情况下，趋势的改变直到第4周才出现，然后发生逆转，谷物在第4周末收在更高的价位。在熊市中，将此规则倒过来运用。

在伴随着大成交量的快速上升市中，一段行情常常持续6~7周才会出现一个次级趋势反转。在某些年份，比如1916年、1917年、

1924年、1925年、1933年、1937年、1941年，这些快速变动持续了13～15周，或1年的1/4，在极端情况下，甚至更久。这些是顶点向上或向下的行情。

重要的时间段

一周有7天，七七四十九天，七周常常标志着一个重要的转折点。因此，你应该在大约第49～52天等待顶部或者底部的出现；虽然有些时候转折点会出现在第42～45天，因为45天的时间段恰好是1/8年。同理，在某个重要顶部或底部开始一段快速行情的时候，我们要留意距该顶部或底部第90～98天末，第120～135天末的极点。

当小麦或其他商品已经下跌7周以后，可能会有2～3周的窄幅盘整，然后再向上。这和月份规律中的第三周价格方向发生改变是一致的。

永远要留意商品的年度和季节性趋势，并考虑该年是牛市还是熊市年份。在月度走势图呈现上涨的牛市年份中，谷物有可能会多次出现2～3周的回调，然后3～4周的休整，然后上涨，进入到新的领域，连续上涨6～7周，甚至更久。留意这些在交易区间内的休整期。

在一种商品创出顶部然后回调了2～3周之后，它有可能上涨2～3周并且不突破第一次的顶部，然后保持在一个交易区间内数周，既不突破该区间的最高顶部，也不突破该区间的底部。在这种市场情况下，你可以在靠近区间低点的时候买进，靠近区间高点的时候卖出，并且在距离1～3美分的位置设止损单保护。更好的方案是等待直到商品显示出明确的走势之后再进行买卖。当小麦或者其他商品的价格突破交易区间最高点时买入，突破区间最低点时卖出。

预测日价格变动

每日的走势都提示着第一次微小的转变，遵从着周度和月度时间周期的同样法则，尽管它只是其中很小的一部分。

2日价格变动

在快速变动的市场行情中，只有两天逆市场主趋势的价格运动，在第三天的时候，上升或下降路线又会重新回到和大势一致的方向上来。参见1941年大豆行情走势图和例子。

每日的价格运动可能会发生趋势转向，并仅持续7~10天，然后再一次紧随主趋势。

趋势的月度转变

在一个月之中，趋势的自然转变大约出现在6~7号，9~10号，14~15号，19~20号，23~24号，29~31号。这些小的变动与单个商品的顶部与底部的出现相一致。

留意距离顶部或底部30天时出现的趋势改变是非常重要的。接着要留意的就是距离顶部或底部60天、90天、120天时发生的改变。180天或6个月是最关键的时间跨度，而且常常标志着更大一轮行情的变化。你必须留意距离重要顶部或底部270天和330天左右时发生的重要的大小趋势变化。

留意趋势改变的重要日期

1月2日～7日、15日～21日：关注每年的这些时间段，注意其间形成的高点和低点。直到这些高点或低点被突破时，才认为趋势向上或向下。

很多时候当商品在1月初创出低位时，这个低点通常要到7、8月份才会被跌破，有时甚至一整年也不会跌破。同样的规则在熊市中或者主趋势向下时一样适用。在1月初达到的高点常常是该年的最高点。参考书后面的例子。

周年日期和季节性变化

留意单种商品创出极高或者极低价位的日期是非常重要的。距离这一日期一年、两年和三年的日期常常会显示到达另一个顶部或底部。任何一年的年末都是要留意趋势改变的一段重要时期。

从任何一个纪念日开始，需留意的第一个重要时间段，就是距离该日期的第三或第四个月，接着在第六或第七个月左右，这些时候常常到达一些重要的顶部和底部。有时重要的改变发生在距离纪念日第10或第11个月左右。最重要的改变大约出现在距纪念日1年、18个月、24个月、30个月、36个月、42个月，或48个月的时候。如果要证明这些周年纪念母的价值，你只需要研究和观察在这些时间段附近单种商品的趋势是如何改变的。在所有这些周年日期中，最重要且需要留意的就是当一个最终顶部或最终底部建立的日期。

怎样划分年度时间段

将一年除以2得到1/2年或6个月，即26周。

将一年除以4得到3个月的时间段或90天，即1/4年或13周。

将一年除以3得到4个月的时间段，即1/3年或17 $\frac{1}{3}$ 周。

将一年除以8得到1 $\frac{1}{2}$ 月或45天。也就是6 $\frac{1}{2}$ 周，这也说明为什么第7周总是非常重要。

将一年除以16得到22 $\frac{1}{2}$ 天或大约3周。这解释了市场行情仅向上或向下持续3周然后发生转向。通常来说，当小麦或任何商品的价格连续4周收在更高的价位，它还会继续攀升。第五周对于趋势改变以及快速上涨或下跌行情也非常重要。按照正在运行的主要周期，第五日、周、月或年都是上升期，并总标志着快速上涨或下跌行情。

如何判断次级趋势的改变：次级上涨

当小麦市场在上涨，在同一价位附近创出顶部达2周或更久，特别是在靠近顶部的交易区间非常狭窄的时候，若价格跌破底部2周或更久，次级趋势已经转成下跌，你应当跟着它直到出现另一个趋势改变的明显信号。

次级回调

在小麦或者其他商品已经下跌了好几周或好几个月之后，价格在同一位置附近创出底部达2周或更久，并且保持在一个狭窄的交易区间

达2周或更久，接着向上突破过去2或3周的顶部时，次级趋势已经发生了转变，至少是暂时性的，你应当顺着市场。

盘整市场

在任何点位处于一段狭窄交易区间内的盘整市场，都预示着市场正准备着某种形式的变化。在这段狭窄的盘整期后无论市场选择如何突破，向上或向下，你都应当跟随着市场改变的方向。

次级运动的持续期

牛市中次级变化的时间跨度规则。在一轮上涨或者牛市中，当次级回调的信号发出时，价格会回调3~4周，但通常在第4周他们会反弹并且收在更高的价格。在有些情形下，仅会出现一个2周的急剧快速的回调，然后主趋势重新恢复。在一轮3~4周的下跌之后，如果市场出现了一个小反弹，然后又回落到前3~4周的底部之下，那么它就表明趋势要发生更大的改变，或许是主趋势的改变。

在极端情况下，在牛市中出现中级反弹后，价格会在主趋势恢复前下跌6~7周之久，但很少会更久。

熊市中次级反弹的时间跨度规则

熊市中的法则与牛市中相反。熊市中的反弹持续2~4周。如果反弹持续到第五周，它很有可能会持续到第6周或第7周；然后你就要注意趋势上的重要改变。

在一段3~4周的反弹之后，出现了熊市的第二轮回调，如果接着市场上扬，并且突破了前3周或4周反弹的高点，那么趋势正在改变，至少是暂时性的，而且预示着更高的价格——即使是在熊市之中。

积累和派发需要的时间

通过回顾过去谷物和其他商品或者任何单个商品的历史，并研究这些过往的记录，你就可以发现在底部积累和顶部派发所需要的时间。你可以通过以往所需要的时间来判断商品未来的走势。要想成功，你必须不断研究历史记录，因为未来的市场会是过去的重复。

最终顶部或底部。在市场到达最终顶部的时候，如果它处于一段非常活跃的市场，那么通常卖出的量会很大，谷物会快速上涨。一个顶部信号或最终顶部的征兆会在日走势图上以如下情形显示出来：市场高开或者低开，然后快速上涨到一个新高，然后当天跌破开盘价并收盘在当日低点附近。市场要想上涨，它当天必须显示获益，如果市场大幅上扬却未能守住，那么这表明它到达了一个卖方力量大于买方力量的位置。在周线图上也是同样的规律。假设市场在周一上午开盘时表现强劲，并且收在该周的高位之上，这就表明趋势已经发生了改变。当日或当周内的波动区间越大，并且收盘在区间的顶部或底部，趋势发生改变的迹象就越重要。

如何通过开盘价和收盘价判断趋势的第一次改变

显示开盘价和收盘价的周最高-最低价走势图是用来判断小麦或其他商品趋势的最好的图表之一。这就是为什么我们经常使用商品的周走势图，并从中得出所有的各种迹象。

每周或每日结束时的收盘价是最重要的，因为无论小麦在一周或一天之中到达怎样的高位或低位，收盘价确切地反映了市场在这段时间末的亏损或获利。

在小麦或其他商品已经上涨了足够长的一段时间，并达到了前期顶部或表明趋势可能发生变化的大行情的一个阶段时，在活跃的市场中关注周一上午的开盘价就非常重要。如果小麦或某种商品周六没能高出周一上午开盘价一个点位之上交易，然后出现下跌，并且在该周的低点或低点附近收盘，这就是在周走势图上趋势发生变化的第一个信号。不要忘记使用我前面介绍的其他规则，等待时间和空间的适度下跌，或直到前面几周的底部被跌破，再确定市场的趋势发生了明确转变。

在非常活跃的市场中，处于一轮下跌的底部时或一轮急剧快速下跌之后，逆向应用上述规则。关注周一早上的开盘价。如果小麦的价格在一周的中后期左右快速下跌，然后在创出底部之后发生反转，并且快速反弹、在周六收盘时收在周一早上开盘价的上方，这就是趋势正在反转的一个强烈信号，而且价格会暂时性继续走高。运用我所有的其他法则，包括突破前期的周顶部、空间运动反转的点位、时间反转的周期，然后再决定是否有足够迹象表明趋势发生了明确改变。

在每周结束的时候，总结一下本周的收盘价是否低于老的底部或前几周的底部，看是否高于老的顶部或前几周的顶部也很重要，因为这判断市场是疲软还是强劲的信号。

决定卖出的正确时机。很多交易者在正确的时机买进谷物，却在错误的时机卖出。他们可能买对了，却不知道何时该卖，或者应该采用什么规则来判断何时小麦或某种商品达到顶部。假设你在小麦已经经过一段长期积累后买入，像年走势图上显示的一些时期。一旦正确的买入了，你就会希望收益最大化，那么你就必须关注某些信号以决定何时该卖出。小麦在牛市的初期几乎总是在爬行，或者缓慢上升，有很多回调，但是到了行情末期或最终冲高接近沸点的时候，总会出现快速上扬。我的规则是，只要小麦价格朝着对你有利的方向移动，并且你可以跟随着上涨调整止损单，就耐心地等待，直到价格达到沸点时再卖出。大多数表现活跃的谷物都会以一段快速上升来结束一段牛市行情，通常持续6~7周，有时甚至达10周之久，上涨速度非常快。这些时候成交量经常会变得非常大，表明市场中活跃着大量买单和卖单，小麦正在接近最终顶部和派发的价位。大多数时候一段6~7周的快速上升标志着一段上扬运动的高潮，就如同一段6~7周的快速下跌（尤其是在伴随着大成交量的恐慌性下跌时）标志着一轮熊市行情的末期，这时你应当回补空头并且等待。参考本书后面的例子。

记住，在一轮快速上涨之后的终极疯牛行情所形成的顶部后面，会紧跟着急剧回调。同样在大多数时候，小麦会在一轮快速下跌之后，表现非常活跃。首次反弹会非常迅速，并且一下穿越多个点位，直到二次调整和休整期出现。留意这些快速的向上和向下行情来卖出小麦的多头仓位以及卖空。记住，不要逆势而为，要设置止损单。在某种商品走势开始与你背道而驰时尽快离场。这些快速的向上或向下

行情发展显示，逆势买卖并且期待增加保证金、坚持持有以抗拒市场的交易者是多么愚蠢。这些快速的运动是朝着金字塔顶端的单向运动，不可逆势操作或持仓不放。

当谷物价格创下新高或新低

当谷物或其他商品价格上涨到数年中的高位之上，或者下跌到数年中的低位之下时，它们就达到了一个新高或新低水平，而你应当在商品价格创出历史新高或新低时有一套可以遵循的规则。

首先引用你所有的其他规则，直到出现主趋势发生明确转变的信号再买进或卖出。

当小麦或其他商品上涨到一个过去数年都没有达到过的新高位时，特别是如果它处在牛市的第一阶段或第二阶段时，它的上涨幅度会是自上一个顶部或底部计算的某一百分比。如果新高是在牛市的第三、第四阶段出现的，那么在最终高点被触及、趋势发生改变之前的上涨幅度就不会很大了。

当一种商品上涨或下跌到一个新的领域，或者一个数月或数年都未达到过的价位，这表明市场的力量或驱动都在朝着那个方向作用。这与那些被抑制，然后突破爆发的力量的原理是一样的。水有可能被大坝拦住，但一旦它冲破大坝，它会继续向下流动，直到遇到另一座大坝或一些能够阻挡它的障碍物和阻力为止。因此，关注谷物的前期点位非常重要。突破到新的领域所经历的时间越长，你可以预期的行情的幅度就越大，因为长时间积累起来的能量自然而然会比短时间积累的能量更能制造出大的行情。

在市场上涨了7美分进入到新的领域时，你应当留意市场的反应，同样关注10～12美分、25～36美分，在出现极端的行情时留意上涨40～45美分时市场的反应，这时很有可能遇到阻力，并形成顶部。这些都是平均运动幅度，商品是否会在这些价位的某一处停下来取决于市场的活跃程度和商品的价格。

在熊市中反向运用上述规则。

当谷物或其他商品卖在50美分～1.25美元，并上涨到新高位时，这些7、10、15、20和24点（美分）的平均运动幅度可以在市场中非常精确地加以验证。在小麦上涨到1.25美元上方后，向更高价位的突破会比在1.25美元下方时更快。在2美元以上时，行情运动的速度更快，幅度也越大。当小麦或其他商品上涨到每蒲式耳2美元以上时情况也是一样。行情的运动区间更大，速度更快。这取决于行情已经运行了多久，已经经历了几次波动和阶段，价格从上一个底部已经上涨了多少，或从上一个顶部已经下跌了多少。

商品的成交量

在考虑了前面三大重要因素——形态、时间和阻力位后，第四个也就是下一个非常重要的因素就是市场在顶部和底部时的成交量。

成交量是市场背后的真正推动力，显示供给和需求是在增加还是减小。来自职业交易员、公众或任何其他供给来源的大额买单或卖单一定要在行情记录上登记，并在小麦、大豆，棉花或任何其他商品的成交量上显示出来。

因此，对成交量的仔细研究能够让你非常准确地判断出趋势的改变，特别是当你运用所有其他规则，根据形态、阻力位和时间来判断市场所处位置的时候。

根据成交量来判断顶点的规则

1. 在任何商品的长期牛市或快速上涨末期，通常会出现成交量大幅增加，这标志着行情的结束，至少是暂时性的结束。然后，在一段伴随着巨额成交量的急剧下跌之后，发生二次反弹，成交量也减少，这就预示着小麦或任何其他商品已经形成终极顶部，并且主趋势将转向下跌。

2. 如果小麦、大豆、棉花或其他商品在形成第二个更低顶部之后保持住价位，进入低迷和狭窄的盘整期进行横向运动，接着伴随成交量的增加向下突破，这就标志着市场会有进一步下跌。

3. 在一段长达数周、数月或数年的长期下跌之后，小麦或其他商品价格达到底部，成交量会减小而且波动区间也会收窄。这基本可以肯定清仓已经完成，商品的趋势已经准备好发生改变。

4. 在第一次急剧上涨之后，当趋势正从熊市转向牛市，商品价格会出现二次回调并形成底部。同样的在第一次急剧下跌之后也会出现二次反弹。如果在二次回调时的成交量减小，然后商品价格向上运动，伴随着成交量的放大而上涨，这就表明价格将上涨到一个更高水平。

这些规则适用于一般的市场、单种商品市场，以及在芝加哥交易所和纽约棉花交易所的商品交易。保留日成交量的记录以及每周和每月的总成交量。

成交量在接近顶部的时候增加，在接近底部的时候减小，除非在异常的市场中，比如1929年的10月和11月，那时所有的东西都出现了

恐慌性下跌，在底部出现了大额成交量，形成一个陡直底部，随后快速反弹。

如同法则4提到的那样，在第一轮急剧反弹后，几乎总会出现一个二次下跌，伴随着成交量减小。

研究1933年7月、1937年3月、1940年5月和6月、1941年8月和9月的成交量。

未平仓合约

研究过往当价格达到极限高位或极限低位时的未平仓合约的历史，观察未平仓合约的最大值是否出现在价格达到极限高位之前的数天或数周。当这样的情况出现时，它显示在低价时买入的明智买家，在价格走高并且每个人都很乐观、买入更多的时候卖出。市场继续上涨到更高价位，成交量与日俱增，同时未平仓合约在减少。这就表明最终顶部已经临近了。

当市场已经经历了长时间下跌，在最终底部到达之前，未平仓合约开始增多。这表明市场中正出现良好的买进。

日成交量总额表明市场在不同阶段的高峰。

例如，从1938年10月到1939年4月，芝加哥交易所上所有小麦合约的最高日成交量总额没有超过220万蒲式耳，每天总成交额低至500万蒲式耳。

1939年

5月2日——小麦的总成交量为6900万蒲式耳。成交量大幅增加，显示着小麦市场的趋势发生变化。

8月24日——小麦的总成交量为5000万蒲式耳。

9月7日——总成交量为5800万蒲式耳。这是另一个高峰并显示趋势变化。这一大额成交量是由于战争爆发后投机者的买入而引起的。因为大众变成了主要买家，燕麦、玉米和黑麦的成交量在那时变得异常的大。

12月——这个月小麦的成交来那个非常大。

12月7日——成交5000万蒲式耳

12月13日——成交5300万蒲式耳

12月19日——总共成交7100万蒲式耳。小麦价格在12月触顶，如此之大的巨额成交量表明公众在高位大量的买入，在这个顶部附近的交易量为数年来达到过的最高值。当市场在1940年1月和2月下跌时，交易量跌到了每天1000万蒲式耳，仅有少数几次达到3500万蒲式耳。

1940年

4月9日——总共成交6000万蒲式耳。成交量再次达到显示小麦价格触顶的水平。

4月17到18日——总共成交4500万蒲式耳。

5月1日——总共成交5000万蒲式耳。

5月4日——总共成交1500万蒲式耳。

5月10日——总共成交4500万蒲式耳。小麦在五月初达到最终高位。

5月10日——希特勒开始进攻法国和比利时，所有商品价格都快速下跌，小麦出现巨大的开盘跳空缺口，并连续几天跌停。成交量快速增大。

5月15日——总共成交8000万蒲式耳小麦。这是下跌过程中创下的一个记录，表明公众在大量清仓，但并不意味着小麦已经触底。市场连续数天出现大额的成交量，从每天6500万蒲式耳到4500万蒲式耳，最终直到5月24日成交量才下跌至每天1000万蒲式耳，表明市场清仓过程暂时性的结束了。

1940年

8月16日——总共成交3300万蒲式耳。这是市场5月份以来第一次成交量达到如此高位。小麦市场之前一直下跌，在8月16日~20日达到底部然后开始上涨。价格一直持续上涨到1940年11月。

11月7日——小麦总共成交2900万蒲式耳。这是市场8月份以来第一次成交量达到如此高位。小麦已经有了较大涨幅。和平常一样，巨额成交量显示公众又在顶部大量买进。

市场此后下跌了3个月。

1941年

2月17到18日——小麦的最终低点。日成交量下降到低至5000万蒲式耳，而且自1940年12月以来一直没能超过1500万蒲式耳。

小麦开始上涨，而且成交量放大，到3月份日成交量高至2000万蒲式耳。

5月14日——总共成交3200万蒲式耳。

5月19到22日——成交2500万蒲式耳。小麦在5月达到顶部，接着一直下跌到6月2日，日成交量降到1000万蒲式耳，表明公众在低价位的时候并没有大量买入。

7月31日——总成交量达到1000万蒲式耳。

8月2日——总成交量达到2000万蒲式耳。

8月13日——最后一个低点，成交量为4100万蒲式耳。这是自1940年8月以来出现的最大的成交量。在这天以后小麦上涨到一个新的高位，空头被回补，公众大量买进。这轮上涨一直持续到9月12日，达到最终高点。

8月27日——成交2200万蒲式耳。

9月3日——成交2000万蒲式耳。

9月4日——成交2000万蒲式耳。

9月5日——成交2400万蒲式耳。

9月9日——成交25~00万蒲式耳。这是最终顶部到达前的第三天，显示公众仍然在大举买入。

9月10、11、12日——日成交量在2200万蒲式耳附近。在价格触碰极限高位的当天成交量减小。这显示公众正在满仓买入，而明智的交

易者正在卖出。

9月20日——一轮急剧下跌，然后触底，出现中等幅度的反弹。成交2000万蒲式耳。

9月30日——反弹顶部。成交1100万蒲式耳。这是一次二级反弹，伴随的成交量比价格在顶部时少50%，显示公众已经满仓，无法继续吃进，使得小麦在不断萎缩的成交量下成为一个安全的做空对象。

紧跟着是一轮快速下跌。

10月16日——这是一个恐慌日。小麦每蒲式耳下跌了10美分，交易所允许的日最大跌幅。小麦的总成交量达3200万。这是自8月4日以来出现的最大的成交量，表明市场触底，即将反弹。

10月17日——价格微微下跌然后反弹。总共成交2800万蒲式耳。

10月23日——到达反弹的顶部。成交1700万蒲式耳。跟着出现二级下跌。

10月28日——到达回调的低点。成交1300万蒲式耳。二级下跌中萎缩的成交量表明清仓过程到现在告一段落，强大卖压结束，至少是暂时性的。紧接着反弹。

11月5日——成交1460万蒲式耳。

11月6日——成交970万蒲式耳。

11月7日——成交1068.5万蒲式耳。在这一次反弹中市场放慢速度，成交量显示在那时还没有足够的买方力量来拉动价格快速上涨。

研究玉米、燕麦、黑麦在极限高位时的成交量，来判断它们何时价格到达顶部和底部。所有谷物都遵循大致一样的趋势，而且通常当小麦的成交量极大或极小时，其他谷物的成交量也与之成一样的比例。

小麦的未平仓合约

在1940年的春天，小麦的未平仓合约约在1.3亿蒲式耳，并从那时起一直逐渐下跌至1941年。

1月21日——未平仓合约约为4700万蒲式耳，并再未超过5000万蒲式耳。在小麦从1941年2月的低点开始上涨之后，未平仓合约依然在减少。

4月9日到12日——小麦的未平仓合约下降到4100万蒲式耳，为数年来的最低点。小麦和其他谷物在4月和5月上涨，未平仓合约开始增加。

5月10日到13日——未平仓合约约为4700万蒲式耳。然后未平仓合约再次开始减小。

5月22日——未平仓合约达到极限低位的3900万蒲式耳。此时小麦和其他谷物的价格达到本轮运动的最高位。

5月28日——未平仓合约刚好超过4200万蒲式耳。

6月9日——未平仓合约约为3800万蒲式耳。这是未平仓合约的极限低位。

6月19日——未平仓合约再次回到4200万蒲式耳。

6月30日——未平仓合约刚好低于4000万蒲式耳。从这个前期的低位，未平仓合约开始增加。

8月1日——未平仓合约约为5300万蒲式耳。

8月14日——未平仓合约约为4900万蒲式耳。这是上一个低点，小麦和大豆价格在这时开始上涨。

9月12日——这一天小麦的价格达到极限高位，小麦的未平仓合约约为53,000,000蒲式耳。在小麦价格开始下跌的同时，未平仓合约反而增加。

10月6日——未平仓合约约为5950万蒲式耳。一直到10月11日未平仓合约都保持在这个高位附近，没有进一步增加，这表明公众仍然在买进，而有些知道小麦价格已经过高的人正在卖出。从10月11日开始，未平仓合约数开始减少。

10月17日——这一天小麦的价格达到极限低位，未平仓合约下降到5100万蒲式耳左右，达到自9月5日以来的最低点，但小麦的价格却比9月5日每蒲式耳低15美分。

未平仓合约在不到一周的时间里超过800万蒲式耳的急剧减少，表明市场在大量的清仓，并且公众在市场向下破位中抛售。

从10月17日开始，未平仓合约数字没有发生多少变化。

10月22日——未平仓合约约为5300万蒲式耳。从那时起到11月8日，未平仓合约维持在5200万蒲式耳或略低的水平附近。

未平仓合约没有像过往的年份一样，上涨到1亿蒲式耳或更高水平，这是由于政府管制，使得大交易商不过夜持有大量小麦合约。在现有情况下，未平仓合约代表的主要是交易性仓位与公众持仓，因为大投机商们不再持仓大量小麦。

1940年5月——当小麦价格是每蒲式耳1.13美元时，未平仓合约大约在1.3亿蒲式耳左右。

1941年9月——当小麦的价格比1940年5月每蒲式耳高出15美分的时候，未平仓合约还不到1940年5月的一半。

小麦未平仓合约不是很大的另一个原因，是由于大豆和其他谷物的交易比较活跃，并且因为在棉花市场上存在大的获利机会，很多谷物交易商在1941年中进入到棉花的交易。这使得棉花的交易量增加，小麦的交易量减少，反映在小麦较小的未平仓合约里。

研究任何你所交易的谷物的期权的未平仓合约，同时研究每种单个谷物期权的日成交量，你会发现，跟踪最活跃的期权的周成交量并应用前面相关的成交量法则会大有帮助。这会帮助你判断什么时候价格会达到极限高位或低位。

第四章 谷物的时间跨度、阻力位和交易实例

小麦

小麦芝加哥交易所、温尼伯谷物交易所、堪萨斯城交易所和明尼阿波利斯商会进行交易。

美国最大的谷物中心在芝加哥，最大期货交易量在芝加哥交易所。这本书中的所有小麦和其他谷物的期货价格记录都是基于芝加哥交易所的历史价格。

芝加哥交易所上的一份小麦合约约为5000蒲式耳。以每蒲式耳多少美分计价。价格的最小波动幅度为每蒲式耳1/8美分，或每份5000蒲式耳的合约12.5美元。

买卖一份5000蒲式耳的合约的佣金是15美元。

交易小麦合约需要交纳的保证金随着小麦的价格而变动，从300美元到1000美元不等，当小麦处在一个非常高的价位时甚至需要交纳更多。

芝加哥交易所也交易小额合约。1份小额合约约为1000蒲式耳，所需的保证金和普通合约所需的保证金是同比比例的。你可以在芝加哥交易所里买进或卖出1000、2000、3000或4000蒲式耳的小麦或任何其他谷物的小额合约。

自然百分比阻力点

我们货币的基准是100美分合1美元。很多年以前我们把美元划分为节。人们谈论的时候总是说1节、2节、4节、6节和1美元。他们习惯了把1美元分成8份，并希望以此为基准进行买卖。这就形成了小麦、玉米和其他谷物的自然阻力点。将1美元除以8，我们分别得到：

1/8.....12½美分	5/8.....62½美分
1/4.....25美分	3/4.....75美分
3/8.....37½美分	7/8.....87½美分
1/2.....50美分	1.....1.00美分

这些是阻力位，或者说是小麦、玉米、大豆或燕麦的买卖点位。通过回顾过往的记录，你就会发现市场的底部和顶部是多么频繁地出现在这些自然点位。当价格超过每蒲式耳1美元的时候，自然阻力点就相应变为112½、125、137½、150、162½、175、187½、200、212½、225、237½、250、262½、275、300、312½、325、337½和350。1美元也可以分成16个等分点，或100可以被分成16份。这就得到1个6.25美分的点位，以及：

18¾	143¼	243¾
43¾	156¼	256¼
56¼	168¾	268¾
68¾	181¼	281¼
81¼	193¾	306¼
93¾	206¼	318¾
118¾	218¾	331¼
131¼	231¼	343¾

同样，一些重要的阻力点以及很多次的历史底部和顶部也常常出现在这些点位。

除了将1美元分成8份和16份，人们也在其他整数点上买入和卖出。这些整数点对于等待谷物的底部和顶部时是很重要的。例如：

30	65	95
40	70	105
45	80	110
55	85	115
60	90	120

高低价位的百分比决定了未来的阻力位。

小麦或其他商品在价格高于每蒲式耳1美元时的趋势

这篇分析将涵盖小麦的价格，并显示给你看阻力位在哪里被穿越或突破，以及当小麦或任何其他商品在价格高于每蒲式耳1美元时会发生什么。它向我们展示如何通过上一个极限高位的百分比来预测未来的顶部，如何通过上一个极限低位的百分比来预测未来的底部，或者通过次级的顶部和底部的百分比来进行预测。

1841年 小麦价格穿越1美元，达到110美分的高位，只比112%的自然阻力位低2%点，并且正好处于110的整数点位。

1850年 小麦价格在数年中第一次穿越1美元，上涨到103美分。没有能在1美元之上上涨超过3美分显示着市场的疲软。

1853年 小麦价格穿越1美元，上涨到110美分，达到1841年的前期顶部，形成了一个双顶形态和卖出位。

1854年 低点落在92美分，价格后来穿越1美元并上涨到130美分，数年来的最高位。我们将最高价除以8得到阻力点的百分比。从

130减去其 $1/8$ 得到的阻力点为113 $\frac{3}{4}$ ，减去其 $1/4$ 或25%得到的阻力点为97 $\frac{1}{2}$ ，减去其 $3/8$ 或37.5%得到的阻力点为81 $\frac{1}{4}$ ，减去其50%得到65，这个是中途点，也是最重要的阻力点。我们将130除以3得到 $1/3$ 和 $2/3$ 点位。由此得出130的 $1/3$ 为43 $\frac{1}{2}$ ，130的 $2/3$ 为87。

1854年 在1854年上摸了130美分的高点之后，小麦价格下跌到90美分，即从最高价下跌了30%，并坚守在87美分这个 $1/3$ 阻力点位之上3美分，显示价格仍处于强势地位。

1855年 小麦价格再一次穿越每蒲式耳1美元。6月，最高价达到170美分，比1854年的顶部每蒲式耳高出40美分。当小麦价格达到这个位置时，将170除以8得到下跌途中的阻力点又变得很重要。170的25%等于42 $\frac{1}{2}$ ，50%等于85， $1/8$ 等于21 $\frac{1}{4}$ 。这就使得148 $\frac{3}{4}$ 成为一个非常重要的点位，也就是自最高价12.5%幅度的下跌阻力点，跌破这个点位表明行情将会走低。将170除以3来得到 $1/3$ 和 $2/3$ 点位，分别得出56 $\frac{2}{3}$ 与113 $\frac{3}{4}$ 点。

1856年 小麦价格再次跌破到每蒲式耳1美元以下。

1856年 低点出现在77美分，坚守在75美分或1美元的 $3/4$ 这个自然阻力点的上方2美分处；下跌到170的50%或者中途点之下8美分处。当价格再次上涨到85美分，即170的一半之上时，它显示着市场的强势格局，价格上涨。

1857年 小麦价格又一次穿越1美元。

5月，高点出现在128美分，位于自然阻力点125美分上方3美分处。

小麦价格再次跌破1美元并跌至每蒲式耳50美分。 $45\frac{3}{4}$ 为28美分到170美分这一区间的 $\frac{7}{8}$ 或87.5%处。28美分为小麦价格在1852年到达的极限低位，同时也是我们用来计算的基准价格。50美分，或1美元的一半，总是一个重要阻力位。 $53\frac{1}{8}$ 为170的 $\frac{11}{16}$ ，这成为一个自然支撑点或者买入点。128~170的区间为42个点。28~170之间的50%或中位点为99，于是当小麦再次穿越1美元时这个点位就显得很重要。一直关注基点或最低点的百分比非常重要。28美分为极限低点，从这个基点算起，上涨100%为56美分，上涨200%为84美分，上涨300%为112，上涨400%为140，上涨500%为168，上涨600%为196，上涨700%为224。同时，28的一半，即14美分，加在任何顶部或底部都很重要。28的 $\frac{1}{4}$ ，即7美分，也很重要。因此，84作为自基点或底部上涨200%的点位、85作为到目前为止的最高卖出价170的50%，都成为非常重要的阻力位。当小麦穿越这两个价位时，就表明会继续走高。

1859年 小麦价格穿越84和85，并随后穿越1美元。

5月，高点出现在130美分，与1854年的高点相同，比1857年5月的高点仅高出2美分，使之成为相对前期顶部的一个自然卖出点。小麦价格再次跌破至1美元以下，并同时跌破84、85这两个阻力点。

8月，低点出现在50美分，回到1857年和1858年的前期底部。这是一个自然的买入位——在该点位形成双底并同时恰好是100的一半。130与50之间的中位点为90，使50美分成为一个自然支撑点。56美分是自28美分的基点或低点上涨100%的点位。上一个高点为130，上一个低点为50美分，该区间的50%或中途点为每蒲式耳90美分。因此，当小麦再一次穿越这个价位时，表明会继续走高。同样，穿越99这个170与28美分之间的中途点位，会让市场占据更加强劲的地位。

1860年 小麦价格再次穿越这些阻力位并穿越每蒲式耳1.00美元，达到114的高位。自然阻力点在112（即自基点上涨300%）和100（自低点50上涨100%）。小麦价格随后跌回至1美元之下，使得它处于一个较弱的地位。

1861年 最后的低位出现在6月，为55美分，保持在双重底部上方5美分处，表明市场坚挺，并且在56美分之下得到支撑。自基点28上涨100%处为重要的买入点。

1862年 在南北战争爆发后，小麦价格维持在一个狭窄的交易区间内，未能在这一年达到每蒲式耳1美元。

1863年 小麦价格穿越每蒲式耳1美元，在112达到高位，此后又跌回至1美元以下。下跌到80美分，这是大幅上涨开始前的上一个低点，比170的中途点低5美分。

1864年 小麦价格穿越每蒲式耳1美元，随后穿越128和130两个前期顶部，表明价格要继续上涨到更高的位置。1864年早些时候，小麦价格突破1855年的高点170，表明大牛市的到来，价格将继续上涨到更高的位置。

9月，价格达到每蒲式耳2.20美元的高位。自基点28上涨700%为224，并且在110附近存在多次顶部。自110上涨100%为220。自130的顶部上涨50%为195。从这个极限高位我们可以计算极限低位28美分与2.20美元之间的阻力位，形成的中途点为124，并且220的一半或50%为110。从28美分到2.20美元的区间宽度为每蒲式耳1.92美元。这个区间的1/8为21½，1/4为43美分，一半为86美分。自220向下减去25%是

198⅓。跌回至这个价位之下是市场走软，并下跌到更低价格的第一个迹象。

1865年 4月，低点出现在102。价格维持在基准位1美元之上，并且比只220的一半110低8美分。然后价格再次穿越110和另一个阻力点124，预示着将继续走高。在1865年晚些时候价格穿越了110。

9月，高点出现在151。从220到102的中途点为156。价格未能达到这个重要的中途点，并且停在150这个自然阻力点的事实表明这是一个卖出和放空的好机会。

1866年 2月，低点出现在116。注意两个阻力点在110和124，这两点的中间为117。这是一个较高的底部，随后市场出现大幅上涨。晚些时候，价格穿越了之前所有的阻力点和顶部，并随后穿越了220的极限高位。

1867年 4月，达到每蒲式耳3美元的高位。从1865年9月的高位151算起，如果我们给这个前期顶部加上100%，得到302。并且我们知道300，即100的3倍，是一个重要卖出点，这些整数关口总是重要的阻力位。我们再一次来计算极限低点与极限高点之间，即每蒲式耳28美分到3美元之间、每蒲式耳50美分的前期底部到3美元之间，以及上一个低点102～300之间的阻力位。把最高的卖出价除以8，即1/8得到37½，300的1/4为75，1/2为150。极限低点28与300之间的一半或50%点位为164。从每蒲式耳50美分到3美元的中途点是175，从102到每蒲式耳3美元的中途点是2.01美元。市场疲软并且趋势发生变化的第一个重要指示就是当价格跌回到262½，或最高卖出价下方的1/8。

8月和9月，低点出现在170，回落到1855年6月的前期顶部，是一个反弹的买入点。价格未下跌到300至每蒲式耳28美分的中途点164，表明市场的坚挺。

1868年 5月，高点出现在221，与1864年的顶部相同。这是一轮幅度为每蒲式耳51美分的上涨。从这个价位市场紧接着出现急剧下跌。稍后跌破所有的支撑位，价格不断形成更低的顶部和更低的底部。

1869年 4月，低点出现在103，与1865年4月的低点相同，但仍然保持在每蒲式耳1美元之上。1美元为顶部300向下的2/3处，是一个重要支撑位。同时注意1865年的低点102，使得该价位成为一个有力的支撑和买入点。

8月，高点出现在145；没能达到每蒲式耳3美元的一半，即150。

10月，价格自1863年以来首次跌回至每蒲式耳1美元以下，表明市场极度疲软，低于所有重要的50%点位或中途点，在如此长的时间之后才跌破每蒲式耳1美元表明价格将继续走的更低。

1870年 3月，低点为每蒲式耳74美分，回到了1862年老的顶部位置。注意1862年11月的那次低点为75美分，使得这个自然支撑点成为买入点。

在1870年的夏天，价格再次穿越1美元。

7月，高点为120。这是一轮幅度为每蒲式耳45美分的上涨。

11月，低点为95美分。仅比1美元低5美分，表明市场的坚挺，并且又是一个买入点。

1871年 价格再次穿越每蒲式耳1美元。

4月，高点为134。注意该顶部要低于前期的顶部。

8月，低点为99，重新回到老的支撑点，仅比1美元低1美分。

1872年 8月，高点为156，或者每蒲式耳3美元的中途点上方6个点，并且156是一个自然阻力点。

11月，低点为102，价格再次保持在每蒲式耳1美元上方，表明市场坚挺，在这个价位附近出现过好几次底部。紧接着发生反弹。

1873年 8月，高点为146。这一次反弹未能达到每蒲式耳3美元的一半，形成了低于1872年的顶部，显示出市场疲软。从这个位置开始，市场快速下跌并跌破了数个支撑位。

9月，低点为每蒲式耳89美分，下降到一个自然阻力位。在这一年早些时候价格又一次穿越了每蒲式耳1美元。

1874年 4月，高点为128，仅比自然阻力位125高出3点，不断形成更低顶部。在该年早些时候价格再次跌破1美元。

10月，低点为81美分。跌破了1872年的低点，但仍保持在1870年的低点之上。这表明了支撑，随后市场发生反弹。

1875年 2月价格开始上涨，并再一次穿越每蒲式耳1美元。

8月，高点为130，仅比1874年的高点高出2美分。这是一个卖出位并形成双顶形态。这一年早些时候价格再次跌破每蒲式耳1美元。

12月，低点为每蒲式耳94美分，又一次在1美元下方获得支撑，紧接着价格小幅反弹。

1876年 5月，高点为108。价格再一次跌回至每蒲式耳1美元下方。

7月，低点为83美分，高于1874年的底部，并且高出1870年3月的低点2美分，使之成为反弹的买入位。

10月。价格再次突破每蒲式耳1美元，显示出市场坚挺并将继续走高。

1877年 5月，高点为176。自然阻力位在175，也是卖出位。离最高位300的距离是125个点。150是300的一半，164是28到300的中点，当价格跌破至164下方，接着又跌破到150之下，显示市场非常疲软并且快速下跌。

8月，价格低点为每蒲式耳1美元，一个有力的支撑位和买入点。从1870年的低点74到176的高点计算，中途点为125。上一个高卖出点176的一半是88。价格稍后突破了125，随后快速下跌。

1878年 2月，低点为101。价格仍然坚持在每蒲式耳1美元上方，随后反弹。

4月，高点为114。注意112½是自然卖出点。

6月，低点为88。这是176的一半，是一个反弹的自然买入点。稍后价格再次穿越1.00美元。

8月，高点为每蒲式耳1.08美元，接着价格跌回至1美元下方。

10月，低点为77。注意，1874年的低点为76；价格仍比1870年的低点高出3美分，使得这个3重低价位成为反弹的买入点。

1879年 价格穿越88，176的中途点，并稍后穿越114的顶部区域。

12月，高点为133。

1880年 1月，高点为132。紧接着出现下跌，价格跌破125，是74到176的一半位置，随后跌回至1美元下方。

9月，低点为86美分。只比176的一半低2美分，并且高于1879年8月的低点84。紧接着出现一轮反弹，价格再次突破每蒲式耳1美元，稍后穿越125。

1881年 10月，高点为143，低于1877年7月的高点，并且价格没能达到每蒲式耳3美元的一半，显示出市场的疲软。

1882年 2月，低点为120。形成较低的顶部而且未能达到125显示市场疲软。价格随后发生回调，然后再次反弹。

4月，高点为140。主要，这要低于1881年的顶部，形成了一个双顶形态和卖出位。随后出现快速下跌，价格连续跌破125和120阻力点位，掉转主趋势向下，稍后跌回至每蒲式耳1美元以下。

12月，低点为91美分，价格坚守在88，即176的一半之上，且高于1880年的低点，使之成为一个反弹买入的支撑点。

1883年 5月，高点为113。注意，2月的最高点为111，且112½为自然阻力点。价格未能超过前期顶部3美分显示市场疲软。这一年晚些

时候价格再次跌回至每蒲式耳1美元下方。

1884年 价格继续走低。形成较低的顶部和较低的底部，后来跌破88与176的一半。

12月，低点在70，只比1870年的低点低4美分，紧接着反弹。

1885年 4月，高点为92，只高出176的一半4美分，随后发生下跌。

1886年 7月，9月和10月，低点为71和72；价格维持在1884年12月的低点之上；是一个买入点，市场随后反弹。

1887年 6月，高点为95；上涨到1884年的上一个高点，并且仍然停留在1美元下方显示出市场疲软。后来价格跌破88与176的一半。接着在6月末达到低点65，回落到1862年的低点。这是一个反弹的买入位，因为67½是一个自然阻力点。紧接着出现一轮反弹，价格穿越88与176的一半。176至65的一半是120%。价格自从1883年以后就未曾到过1美元，因此，当价格再次穿越1美元时，表明会继续攀高。下一个目标点位为113，这是1883年的高点，后来该价位被突破，并穿越了120%，即176和65之间的中途点。

1888年 价格快速上涨并穿越143，1881年的高点。稍后又穿越176，1877年5月的高点，表明价格将上涨到更高的位置。

9月，高点为每蒲式耳2美元；为最高卖出位3美元的2/3处，而且价格自从1868年以来就未曾到过2美元。从65美分到2美元的区间范围是1.35美元每蒲式耳。将这个区间除以8来得到重要阻力点。这个区间的1/8为16⅞；因此，当价格跌回至183下方时，预示着会出现更低价

格。自每蒲式耳2美元的价格下跌 $1/8$ 或12.5%为175。跌破这个价位表明市场疲软。65~200的50%为132 $\frac{1}{2}$ 。阻力点为183 $\frac{1}{8}$ 、166 $\frac{1}{4}$ 、149 $\frac{3}{8}$ 、132 $\frac{1}{2}$ 、115 $\frac{5}{8}$ 、98 $\frac{3}{4}$ 、71 $\frac{1}{8}$ ；从65到2美元的 $7/8$ 点或87 $\frac{1}{2}$ %点；2美元的重要百分比点是175、150、125、1美元、75等；以及其他自然阻力点。1888年9月每蒲式耳2美元的高价是市场逼空的结果。逼空行情之后价格往往快速回落，因为逼空是由于短缺而导致的挤榨，每年秋天的时候，当小麦陆续进入市场，价格自然而然下跌。从每蒲式耳2美元的高位，价格大幅跳空，跌破至150下方，每蒲式耳3美元的一半，稍后跌到132 $\frac{1}{2}$ 之下，65到2.00美元的中途点。当价格跌破每蒲式耳1美元，即从2美元下跌了50%的时候，市场处在一个非常疲软的态势。

1889年 6月，低点为75美分；价格保持在1888年的低点之上，也在65到2美元区间下跌87.5%的点位之上，使之成为一个买入点，随后出现反弹。

10月，高点为96 $\frac{1}{2}$ ；仍然停留在每蒲式耳1美元之下，市场呈弱势。

1890年 1月，低点为74，只比1889年6月的低点低1美分，并且仍然在1888年低点之上，表明该点位可以支撑反弹。

5月，高点为每蒲式耳1美元；一个自然卖出点，且是最高卖出价200的一半。

7月，低点为85，一个自然支撑点。稍后价格穿越每蒲式耳1美元。

8月，高点为108。稍后价格再一次跌回至1美元下方。

1891年 1月，低点为87，高于1890年7月的低点，每蒲式耳2美元的 $\frac{3}{8}$ 处，以及65到2美元的 $\frac{5}{8}$ 处，使得该点位成为一个自然买入点。价格再次向上穿越每蒲式耳1美元。

4月，高点为115，仍低于1888年10月的价格。从这一轮低点74到高点115，中途点为94%。随后价格出现下跌，再次跌破每蒲式耳1美元。后来又跌破94%，即74到115的一半。

1892年 12月，低点为67美分，比1887年的低点高出2美分，形成一个旧底部。这是一个自然买入点位。

1893年 4月，高点为85。这是65到200的 $\frac{5}{8}$ 处，也是自然卖出点。接着市场出现下跌，这一年晚些时候，价格跌破1870年老底部，使市场处于一个非常弱势的格局。

1894年 7月，低点为每蒲式耳50美分，回到老低点，位于100的一半，从每蒲式耳2美元的高位下跌了75%。注意每蒲式耳50美分是之前1853年4月的最低位，使得这个每蒲式耳1美元的中途点成为一个安全买入点。当价格达到极限低位时，在大幅上涨来临之前，不得不先维持在狭窄的交易区间内波动一段时间。

12月，高点为57。这只是一个小幅反弹。

1895年 1月，最终低点出现在每蒲式耳49美分，只比前一个低点低1美分。这里我们又一次需要计算从1867年的高位3美元，1888年的高位2美元，到极限低位49美分之间的阻力位，仍然继续沿用之前每蒲式耳28美分的基点。每蒲式耳3美元到49美分之间的区间宽度为2.51美元。该区间的 $\frac{1}{8}$ 为31%。这样可以得出如下的阻力点位：

12½·····80¾	67½·····205⅞
25·····111¾	75·····237¼
37½·····143⅞	87½·····268⅞
50·····174½	100·····300

当下跌到每蒲式耳49美分时，价格维持在一个狭窄的交易区间内波动了6个月。

4月，价格穿越了最近两个季度的高位，掉转主趋势向上，并预示着更高价格。

5月，高点为81。注意在1891年4月出现的上一个高点为115。计算从49美分的低点到115的中途点应该是82。这使得81成为一个卖出位。随后价格下跌。

12月，低点为54；和1895年4月的低点持平，是一个买入位；比每蒲式耳49美分的极限低位高出5美分。

1896年 2月，高点为67美分，接近从49美分的极点上涨25%的位置。

6月和7月，低点为54，与1895年12月的低点持平，形成双底，是一个买入位。随后市场反弹，股价穿越1896年2月的高点67，表明价格仍要上涨。

11月，高点为86。注意从49美分计算，上涨87.5%为85¾。同时注意1893年4月的高点在85，使得这一老顶部成为回调的卖出位。

1897年 4月，低点在64，注意49到2美元的87.5%为64¾。价格维持在高出1896年低点10美分的位置。稍后，价格穿越1887和1888年

的高点，预示着更高的价格。

8月，高点为每蒲式耳1美元，是2美元的 $\frac{1}{2}$ ，每蒲式耳3美元的 $\frac{1}{3}$ ，每蒲式耳2.50美元的 $\frac{2}{3}$ 。随后出现一轮下跌。

10月，低点为88，重新回到老的顶部和底部区域，是49点到2美元的 $\frac{1}{4}$ 处，为一个买入点，紧接着出现反弹。价格穿越每蒲式耳1美元，并稍后穿越老顶部115，再后来穿越49到每蒲式耳2美元的中途点125，预示着将达到更高价格。接着出现一轮快速上涨。

1898年 5月，高点为185。这就是著名的雷特（Leiter）逼空事件。注意182为200到49的 $\frac{7}{8}$ 处。阿穆尔最终导致了市场的崩溃和雷特的破产，因为雷特未能将小麦用高速列车运到芝加哥进行交割。下跌非常迅速，如同每一次市场被逼空后的下跌行情一样。试图逼空的人破产了，并且无法脱身。这里我们再一次计算从极限低点每蒲式耳49美分到185的一些关键点位，该区间的中途点为每蒲式耳1.17美元。185的一半是92 $\frac{1}{2}$ ；185的 $\frac{1}{8}$ 为23 $\frac{1}{8}$ ，从而得到以下阻力点：161 $\frac{1}{8}$ 、138 $\frac{3}{4}$ 和115 $\frac{3}{8}$ （ $\frac{3}{8}$ 或37 $\frac{1}{2}$ % 点位），92 $\frac{1}{2}$ （50%幅度的下跌或中途点），69 $\frac{3}{8}$ （62 $\frac{1}{2}$ %幅度的下跌或 $\frac{5}{8}$ 点位）。以最低价格为基点推算百分比点位总是非常关键的：

自49美分50%幅度的上涨会得到73.50美分；

自49美分100%幅度的上涨会得到98美分；

自49美分150%幅度的上涨会得到122.50美分；

自49美分200%幅度的上涨会得到147美分；

自49美分225%幅度的上涨会得到169.25美分。

9月，低点为62美分，只比1897年4月的低点低2美分，是一个支撑位和买入点。

1899年 1月，高点为79美分，49点位到3美元区间的1/8处为80%，随后发生小幅回调。

7月，高点为79美分，同1899年1月的高点一样，形成双顶形态，为卖出位。

1900年 5月，低点为63，仅比1898年9月的低点一高出1美分，是一个双底和买入位。

10月，高点为81，仅比1899年的老顶部高出2美分，且是49到185的25%点位，是一个卖出位。

1901年 9月，低点为63%。与1900年5月形成的上一个低位相同，构成一个双底，是一个买入位。

1902年 1月，高点为85美分，仅比49到185的25%点位高出2美分，并且上涨到了前期的顶部区域，是一个卖出位。

8月，低点为68.50美分；高于前期低点。注意66是49到185的1/8处，69%是185的3/8，使得该价位成为一个买入点。而且67%是一个自然买入点或自然阻力点，市场目前维持在该价位上方1美分处。

1903年 8月，高点为85%，只比1902年1月的顶部高出3/4美分，仍然低于92%，即185的一半。

11月，低点为76。注意75是100的3/4，由低位49加上该基数的50%为77%，使得该点位成为一个自然支撑点或买入点。

1904年 1月，价格穿越85、86附近的老顶部区域，显示出市场的强势并预示着上升趋势。稍后价格穿越每蒲式耳98美分和1.00美元的价位，达到由49美分的基价或底部向上50%的涨幅。价格上涨到1.00美元之上预示着将出现更高价格。

2月，高点为109。注意到108是185到49的7/16，而且在108和110附近有很多老的顶部和底部区域。

6月，低点为81美分。注意80 $\frac{3}{8}$ 是49到300的1/8处，而49的基价向上50%得到78 $\frac{1}{2}$ 。同时注意在79和81处的一些老顶部，使得该价位成为一个自然支撑点和买入位。紧接着出现反弹，而且价格向上突破了92 $\frac{1}{2}$ ，即185的一半，再后来穿越了1美元。49到185的50%处为117。

9月，高点为1.19美元，仅比49美分到1.85美元的一半高出2美分，是一个卖出位。

10月，低点为108。注意1904年2月的顶部为109，使之成为一个同老顶部相当的买入位。

1905年—2月，高点为121 $\frac{1}{2}$ ；仅比1904年9月的顶部高出2.50美分，形成一个双顶和卖出位。稍后价格跌破回117下方，即185到119的中途点，接着又跌破108的老底部，市场非常疲软，而接连跌破到此前2个季度的价格之下预示着更低的价格的出现。从1901年的低点63到1905年的高点121 $\frac{1}{2}$ ，该区间的中途点为91 $\frac{1}{2}$ 。以下是63到121 $\frac{1}{2}$ 之间比较重要的点位：

70 $\frac{1}{2}$7/8点	95 $\frac{7}{8}$1/4点
78 $\frac{3}{4}$3/4点	107.....1/8点
85.....5/8点	114 $\frac{1}{2}$7/8点

92¼……………3/8点

6月，低点为82。1904年的低点为81，在该价位附近的顶部区域使之成为了一个自然支撑位和买入点。

10月，高点为93。注意63到121½的一半处为92¼，185的一半为92½，使得该价位成为一个安全的卖出位。

1906年 9月，低点为75½。注意77¼是63美分到121½区间的3/4处，并且75美分为一个自然支撑点。同时，1906年3月的低点为76½使得该价位形成一个双底，是一个安全买入点。

1907年 低点为75，第三次达到这个存在着老顶部和底部的价位，又是一个安全买入点。

4月价格穿越之前两个季度的高点，预示着更高的价格。注意从高点121½到低点75的中途点是98¼。稍后，价格穿越98¼接着穿越1美元，进入到一个非常强劲的态势。

10月，高点为112½。注意114¼是63美分到121½的718处，而且75到112½的距离是100的37½%或3/8使得112½成为一个自然点，是回调的卖出位。稍后，趋势掉转向下，价格跌回至1美元以下。

1908年 4月，低点为89美分，恰好位于区间的中途点之下，跟着价格发生反弹。价格穿越了中途点92½，并且稍后穿越了1美元。

5月，高点为111，形成一个低于1907年10月的顶部。

7月，低点为92，恰好是中途点，且高于1908年4月的低点。这是一个买入点。

12月，高点为111。这是第三次到达此价位附近，是一个卖出位。
一轮小的回调紧随其后。

1909年 1月，低点为104，价格没有回到每蒲式耳1美元是市场
坚挺的一个信号。稍后，价格穿越了111和112的老顶部，并且穿越了
114 $\frac{1}{4}$ ，即63到121 $\frac{1}{2}$ 的 $\frac{7}{8}$ 处，之后又穿越了117，即49到185的一半处，
让市场进入到一个非常强势的格局中。

5月，高点为135。注意134是49到185的 $\frac{5}{8}$ 处，138 $\frac{3}{4}$ 是185的 $\frac{3}{4}$
处，使得该价位成为一个很强的卖出位。137 $\frac{1}{2}$ 是一个自然阻力位。这
里我们来推算从1907年3月的低点75美分到高点135，是一轮幅度为每
蒲式耳60美分的上涨，该区间的 $\frac{1}{8}$ 为7 $\frac{1}{2}$ 美分，由此可以得出以下点
位：

7/8点位等于82 $\frac{1}{2}$	3/4点位等于90 $\frac{3}{4}$
5/8点位等于97 $\frac{1}{2}$	1/2点位等于105
3/8点位等于112 $\frac{1}{2}$	1/4点位等于120
1/4点位等于127 $\frac{1}{2}$	

然后将最高卖出价除以8，我们得出以下重要点位：

1/16等于8.43	1/8等于16 $\frac{7}{8}$
1/4等于33 $\frac{3}{4}$	1/2等于67 $\frac{1}{2}$

由此可以推算出118 $\frac{1}{8}$ 、104 $\frac{1}{4}$ 、84 $\frac{3}{8}$ 和67 $\frac{1}{2}$ 是非常重要的点位或阻
力位。

8月，低点为97。注意97 $\frac{1}{2}$ 是75到135的 $\frac{5}{16}$ 点位。稍后，价格再次
穿越1美元。

1910年2月和5月，高点为116和117。注意118 $\frac{1}{8}$ 是135下跌1/8处，120是75到135区间下跌1/4处，使之成为一个卖出位。

7月，低点几为92。注意90是75到135区间下跌3/4处；价格回落到1908年的老底部和顶部区域，使之成为一个买入点。一轮反弹紧随其后。

7月，高点为115。第三次到达这个价位附近，使之成为一个确定、安全卖出位。随后价格跌破1美元，并且当价格跌破105，即75到135的一半时，市场已呈极其弱势。

1911年 3月和4月，低点为85。注意135的3/8是84 $\frac{3}{8}$ ，而且82 $\frac{1}{2}$ 是75到135区间下跌7/8处，使之成为一个买入位。一轮反弹紧随其后。稍后，价格穿97 $\frac{1}{2}$ ，即75到135区间下跌5/8处，后来继续穿越了1美元。

10月，高点为107；市场在此价位附近保持了4个季度，形成顶部并使之成为一个卖出位。

1912年 1月，低点为98美分。注意97 $\frac{1}{2}$ 是75到135区间下跌5/8处，1美元是自然支撑位，一轮反弹紧随其后。

5月，高点为119。注意135下跌1/8处为118 $\frac{1}{8}$ ，120是75到135区间下跌1/4处，使之成为一个自然卖出点。85到135的50%或中位点为110。85到119的中位点为102。从1912年5月开始，一轮下跌来临，当价格跌破110，即85到135的中途点时，预示着价格将继续走低；后来价格跌破102，即85到119的中途点；再后来价格又跌破1美元，显示出真正的弱势格局，一轮快速的下跌紧随其后。

1913年 3月，低点为88。价位保持在1911年低位之上3美分，显示出市场的坚挺，紧接着出现一轮小幅反弹。

7月，高点为99。未能达到100或102，即85到119的一半。价格在这个顶部区域附近持续了两个季度，使之成为一个安全卖出位。后来，当下跌开始时，价格跌破了88附近的底部。

1914年 6月，低点为76¼。保持在1906年和1907年的底部价格之上，使之成为一个买入位。

7月，战争爆发，价格出现快速上涨。战争对于小麦价格来说永远是利多，特别是当战争爆发时如果价格处在一个非常低的位置。上一轮的波动区间为76¼到135。

9月，高点为132，只比1909年的顶部价格135低3美分。价格在很短的一段时期内上涨了55美分。49到185的62½%是134，使之成为一个卖出位，特别是价格还处于1909年的顶部之下。

10月，低点为111。重新回到老顶部和底部区域。112½是一个自然支撑点，或自然阻力点，110是85到135的50%处，112½是75到135区间下跌3/8处；上涨重新开始，价格穿越了119并且随后穿越了1909年的顶部价135，预示着更高的价格的来临。

1915年 2月，高点为167。注意168是49到185的7/8处；从76¼到167的区间宽度为90¼，由此可以得出该区间的1/8为11¼点，并给出下列点位：

97.....7/8点	107.....3/4点
117.....5/8点	127.....1/2点
137.....3/8点	147.....1/4点

157……………1/8点

最高卖出价167的1/8是20¾，1/16是10¾，使得这些点位的价格非常重要。从167开始了一轮价格的急剧下跌，跌破155¾，即76到167区间下跌12½%处，显示市场疲软，接着又跌破150，即每蒲式耳3美元的一半。后来价格跌破144¾，即76¾到167区间喜爱而25%处。当价格跌破121¾，即76¾到167区间的50%处时，市场已经处在一个极度弱势呃格局下。

9月，低点为93。注意88¾是76¾到167区间下跌7/8处，94是167的9/16。这轮下跌的幅度为74美分。从上一个极限低位49为基点上涨100%是98。然后计算从低点63上涨50%是94½，使得93成为一个重要的支撑位。后来，价格穿越1美元，恰好是167的3/4处，并稍后穿越了111¾，即167到93的25%处。

12月，高点为127。注意130是167到93的一半处；一个自然的回调点。从这个价位开始出现了一轮小幅回调。

1916年 1月，高点为138。注意133¾是167下跌3/8处，139¾是167到低点93的5/8处，使得138成为了一个卖出位。

5月，低点为1.04美元。注意167的5/8为104¾，使得该价位成为一个支撑位和买入点。价格维持在每蒲式耳1美元上方显示市场坚挺，能够保持高出93的低点11美分也同样显示市场的强势。从138到104，中位点是121。当价格穿越这个点位时，市场处于强势，并且快速上涨。

8月，价格穿越了138的顶部区域并接着穿越了167，预示着更高的价格。价格没有在1898年创下的老顶部185止住，而是持续攀升，价格

穿越了1888年的顶部2美元，同时穿越了很多重要阻力位。

11月，高点为195；价格刚好在老顶部价位200之下，因此是一个卖出位。

1917年 2月，低点为154½。注意1916年10月的低点是154，在这个价位形成了一个双底，是一个买入位。价格维持在自然阻力点150，即每蒲式耳3美元的一半之上，使之成为一个有力的支撑点。

4月，价格穿越了每蒲式耳2美元，是自从1867年达到3美元之后创出的一个新高。价格上涨非常迅速。

5月，高点为每蒲式耳3.25美元，历史上的最高价格。当价格达到这个位置时，政府停止了期货交易。

从最高点3.25美元我们来计算其与每蒲式耳28美分的极限低点之间的阻力点位，然后计算每蒲式耳49美分到3.25美元，接着是从过去的几个低点——每蒲式耳63美分、75美分和93美分到3.25美元，来得到下跌途中的重要阻力点。

现货小麦价格

在期货交易暂定之后，有一些现货交易。

1918年 9月，低点为222。

1919年 4月，高点为292。

8月，低点为224。

12月，高点为350，历史上的最高价。这是一个自然卖出点，因为它是300和400间的中途点。从1919年4月达到的低点220到高点350这一区间，50%的回调点是285。跌破这一点位，将会是价格继续走低的第一个迹象。期货交易与1920年7月重新恢复，而7月期货的第一笔成交价格在275附近，低于上一轮运动区间中途点10个点，显示主趋势向下。

1919年 一轮陡峭的急剧下跌紧随其后。你需要参考的阻力位包括从极限低点28到350区间、从1895年的低点49美分到3.50美元区间，从1914年6月的低点76¼到3.50美元区间，以及最高卖出价3.50美元的百分比点位。注意262½是350的75%，当价格跌破到这个位置之下，市场就处在一个弱势格局当中。稍后，当价格跌破上一个低点220，市场处于一个非常疲软的状态，并预示着有可能下跌到175，即最高卖出价的50%。189是28和350之间的50%处或中途点。所有这些重要的阻力位和50%回调点位都被陆续跌破，价格快速下跌。在整个下跌过程中，你应当一直卖空。

1920年 12月，低点为152；注意149⅓是49到350区间的33⅓%处，使得该价位成为一个自然支撑点，150是300的一半或50%，而且150一直都是一个自然买入或卖出点。同时，148¾是28到350区间的3/8或37.5%处。从这个价位开始了一轮反弹。

1921年 1月，高点为175，即350的1/2；一个自然卖出点。接着价格进一步下跌。

3月，低点为137；注意135⅔是228和350之间的33⅓%点位，135是价格下跌到老的顶部区域，重新回到1916年的2次顶部和1909年在135价位的顶部，使之成为在这些老顶部区域和阻力位的一个买入点。

当然，当你在任何这些点位附近买入时，都要设立止损单进行保护，以防市场与你相悖。一轮小幅反弹紧随其后，价格稍后跌破137和135。

4月，低点为119。在这个位置附近有着一系列老底部和顶部。124是49美分到350之间的1/4处，116 $\frac{5}{8}$ 是350的1/3。在这么短的时间里一轮如此急剧的下跌之后，一轮反弹自然而然的出现，价格上涨急剧而迅速。

5月，高点为184；刚好在28到350之间的中途点189之下，比350的1/2处高出9个点。将这两点叠加得到中间点182，在这个价位附近有很多老的顶部，使得184成为一个卖出多头仓位和卖空的自然卖出点，因为市场的主趋势仍然是向下。这轮在很短时间里发生的反弹幅度为65美分。

从期货交易再次开始时的高点275到低点119，得出中途点在197。市场未能达到这个价位的事实表明其仍处弱势。从350到119的下跌幅度为231个点。该幅度的1/3为77个点。市场未能达到任何接近1/3跌幅点位，显示疲软。231的1/4是57 $\frac{3}{4}$ ，加在低点119之上得到176 $\frac{3}{4}$ ，使之成为一个阻力位，当价格跌破至该点位之下则预示着市场走弱。关注119到184的中途点151 $\frac{1}{2}$ 也很重要。当价格跌破至该点位之下时快速下跌。后来又跌破了119的低点。

11月，低点为98美分。维持在仅低于每蒲式耳1美元下方2美分，并高于1915年的前期低位，表明市场的坚挺。1916年的上一个低点为104。回顾过往的阻力位，你会发现在之前的行情中，该点位附近有许多老的底部和顶部。当价格第一次达到每蒲式耳1美元附近时，总会出

现支撑，使之成为一个反弹的买入点。紧接着出现一轮急剧的快速上涨。

1922年 2月和4月，高点为150和148；注意149.33是350和49之间的1/3点位，148 $\frac{3}{4}$ 是每蒲式耳28美分和3.50美元之间的3/8点，151 $\frac{1}{2}$ 是119和184之间的中途点，从上一个高点184到98的中途点或98上涨50%达到的点位是141。你应该在150附近卖空，并用止损单进行保护。当价格跌回至上一个区间的一半之下，即141之下时，你应当卖空更多。市场快速下跌。

8月，低点为105。价格维持在前期低点之上，并且坚守每蒲式耳1美元之上，显示这又是一个反弹点。108 $\frac{5}{8}$ 是28美分到350区间的1/4点位，1916年5月的上一个低点为104。一轮反弹紧随其后。

9月，高点为126。从这个高点出现了一轮适度回调。

1923年 4月，高点位127。在此价位形成一个双顶。注意124 $\frac{1}{4}$ 是49美分到350的1/4处，从98到150的中位点为124。鉴于连续数月价格都无法上涨超过该中位点5个点之上的事实，当价格跌回至124之下时立即选择卖出尤为关键。当价格跌破至之前两个季度之下时，市场处于一个更加弱势的状态。

7月，低点为96；回到1915年10月的老低位，并且只比1921年11月低2个点，使之成为一个买入位。没能够跌破每蒲式耳1美元下方5个点是市场坚挺的一个信号。这是在该价位附近多年来形成的一个三重底，当价格再次穿越每蒲式耳1美元之后，市场处于一个更加强势的状态。此后的3个季度里，市场保持在一个相对狭窄的区间里运动，在112和114附近形成了三个顶部。

1924年 3月和4月，低点为103。创出一个更高底部并且维持在每蒲式耳1美元上方，由此表明存在支撑，是一个买入位置，尤其是当市场在这些低位比较沉闷，窄幅波动的情况下。上涨再次开始。价格穿越了位于112附近的3个顶部，显示市场处于非常强劲态势，之后又穿越了128和一系列顶部，表明走势更加坚挺。上一个低点在96，高点在150，使得中途点为123。推算从1921年5月的上一个顶部184到1923年7月的低点96，得出中位点为140。在价格穿越了123和138之后，市场处于一个更加强劲的格局，市场快速上扬，穿越了175，即350的一半，并稍后穿越了189，即28到350的1/2处。

1925年 1月，五月小麦合约的最终高点为205 $\frac{7}{8}$ 。自然而然的你会期望价格在200附近形成顶部区域，因为在这些整数位附近总会有卖单。回顾之前的走势图，你会发现从高点350到低点49，中间点位是199 $\frac{1}{2}$ 。这股上涨势头、公众的乐观心理和大量买单带动市场超过了该中途点，但未能持续很长时间。当价格跌回至每蒲式耳2美元下方，这预示着更低的价格，而你应当卖光手上所有的多单并且做空。紧接着出现一轮快速下跌。从这个位置开始，需要测算的重要点位是从低点96到205 $\frac{7}{8}$ 之间的阻力位。同时，不要忽视了推算从1917年五月小麦合约的最高点位325到49美分低点之间的重要点位。该区间的50%或中位点为186。跌回至这个价位之下表明弱势。计算从1917年五月小麦合约的高点325到9之间的中位点是210 $\frac{1}{2}$ 。五月小麦未能上涨到该中途点是市场疲软的信号。价格在每蒲式耳2美元附近，或更高一点的价位踌躇不前，表明这是一个卖出位。从9到205 $\frac{7}{8}$ 的中途点是151 $\frac{1}{2}$ ；从9到206 $\frac{7}{8}$ 区间的1/4处为178 $\frac{1}{2}$ 。若价格跌回至此价位之下，市场则处于更加疲软的状态，并预示着将继续走低。你应该在下跌途中一路卖空。

4月，低点为137。注意9和205之间的3/8点为137 $\frac{1}{4}$ ，在50%点位或中位点151被跌破之后，该价位成为一个有力的支撑或买入位。在这个点位附近有老的顶部和底部存在。137 $\frac{1}{4}$ 是一个自然支撑位，即从零开始计算上涨137 $\frac{1}{2}$ %或在第二个每蒲式耳1美元价格计算上涨137 $\frac{1}{2}$ %。紧接着价格出现反弹。

7月，高点为164；注意从205 $\frac{1}{2}$ 到137，半路点是171 $\frac{1}{2}$ 。价格未能达到该点位的事实表明市场疲软，紧接着出现进一步下跌。

10月，低点为135，下降到老的底部价位。未能下跌到低于之前底部3美分以下。你应当再一次回补空头并买进。一轮快速上涨紧随其后。

12月，高点为185。在这个价位附近有3个顶部。182是350间的半路点，同时也是350和28之间的中位点，使之成为一个自然卖出位。

1926年 一轮下跌来临。接着，计算从135到185之间，利用50%回调点作为重要点位，得出上一轮行情的中途点160，跌回至该点位之下是市场疲软的信号。当价格跌破附近存在很多重要阻力位的150关口，市场处在一个更加弱势的格局并预示着更低价格。注意，114 $\frac{3}{4}$ 是每蒲式耳28美分到350之间的3/8或37.5%点位。价格在1926年快速下跌。

1927年 3月，低点为131。注意131 $\frac{1}{4}$ 是350下跌37.5%处，而且在之前的行情中，在该价位附近存在很多的老顶部和底部，使之成为一个自然反弹买入点。

5月，高点为158。注意49美分到350的3/8处为161 $\frac{1}{2}$ 。价格未能达到该点位表明市场疲软，同时价格下降到远低于350的一半，是市场疲

软的另一个标志。9到350的25%点位是159½。这再次说明为什么该点位是一个阻力位也是卖出和卖空的位置，特别是如果价格停留在这个点位。当价格跌回至150附近的重要点位之下，并随后跌破131和158之间的中途点145之后，这预示着更低的价格，你应当一直卖空。

11月，低点为126；下降到一系列的老顶部和底部位置，仅比1927年3月和4月的低点低5个点。124¼是49到350的25%点位，127¾是9到350的12.5%点位。价格在这个位置显得很沉闷，窄幅波动，并在一段狭窄区间内停留了数月。因此，你应当回补所有的空仓并且买入。当价格穿越137，即上一季度的高点时，这预示着更高价格，而你应当更多的买进。紧接着出现了一轮快速的上涨。

1928年 5月，高点为171。注意175是350的1/2，165¾是9到207¾的3/8处，使得该点位成为一个卖出点。价格未能反弹到350的1/2，这显示出市场弱势，停留在最高卖出价格的1/2之下。同时注意1926年5月的上一个高点为171，并且从那个点位开始，主趋势掉转向下。因此，170和171点位附近是卖出多头和卖空的位置，尤其是考虑到在价格时常多变且常常掉头向下的5月，刚刚经历了一轮快速上涨。一段快速下跌紧随其后。从上一个低点到上一个高点，即126到171；50%的回调点或中途点为148½。当价格跌回至这一点位之下时，市场处于一个非常弱势的格局。事实上，价格跌破150总是表明市场的疲软和将出现更低价格。一轮快速下跌紧随其后，价格最终跌破了126的低点，只是时不时地出现一些小的反弹。

1929年 5月，低点为每蒲式耳93美分。这距离上一年5月小麦卖在171的高位整整一年，并且是自1915年9月以来达到的最低价，当时，五月小麦也恰巧卖在93美分的同样价格，使这一点位再次成为同老底部一起的支撑点和买入位，记得设置距离为3美分的止损单加以保

护。注意103是205½的50%下跌处。价格跌至这个上一轮老底部的重要半路点下方10美分处。此价位仅比1923年7月的低点低3美分，这表明市场坚挺，当价格再次穿越每蒲式耳1美元，这是一个买入时机，因为市场预示着更高的价格。穿越上一轮行情的中途点103对价格的继续走高非常关键。

一轮快速上涨紧随其后。

8月，高点为164。49美分到350的3/8点是161½。这是一段在短时间内幅度达到每蒲式耳71美分的上涨。162½是325的一半，后者是1917年5月，五月小麦合约到达的最高价。由于在这个关键的中途点前，价格徘徊不前，并且显示出有大量卖单，该点位成为一个卖出位。这是一个应该卖出并做空的位置。另一个需要考虑的重要因素是每一次的顶部都较前次更低。

回顾

1925年 1月，高点为205½；12月，高点位185。

1926年 1月，高点为180。

1928年 5月，高点为171。

1929年 8月，高点位164。

每一次的顶部都较前次更低，显示出主趋势向下。下一个需要测算的重要点位是93到164之间的阻力点。从164开始下跌25%得到146½。当然，跌破150以及该点位附近的其他重要点位同样预示着价格的继续走低。但是跌破上一轮上涨幅度的25%，预示着市场的疲软和更低的价格。从这个前期高点开始，下跌非常迅速，因为从1929年9月

开始，股票市场出现了恐慌。稍后价格跌破到138½之下，即93美分和1.64美元之间的中位点，又使市场陷入一个非常弱势的格局。下跌非常迅速，政府试图支撑市场的所有努力都失败了，价格继续走低。反弹很小，而且所有关键的支撑位都被跌破。1930年，价格跌破到每蒲式耳93美分之下，跌破了自战争开始以来所有的低点，后来又跌破了1914年6月的低点76¾。

1930年 11月，低点为每蒲式耳73美分。回顾过往的记录，你会发现在1901年1902年和1903年间，在这个价位附近有一系列的底部，使之成为一个至少会出现适度反弹的点位。68¾是28美分到350区间的1/8点，87½是从低点与每蒲式耳3.50美元区间的1/4，81¼是每蒲式耳3.25美元价格的1/4，后者是五月小麦合约史上到达的最高价。

1931年 5月，高点为86¾；刚好低于每蒲式耳3.50美元价格的1/4。未能回到93美分的老底部是市场疲软的一个表现，紧接着价格走低。11月，低点在59美分，回到了1895年1月的低点；50美分，即1美元的一半，总是一个反弹支撑点。价格维持在一个狭窄的区间内，随后出现适度的反弹。

1932年 9月，高点在65美分。这个价格仍然低于每蒲式耳28美分到3.50美元区间的1/8点。因为此时距离底部仅仅过了10个月，所以反弹的力度很弱。价格没有能够在该价位稳住，甚至未能达到自然卖出点67¾。在这个点位需要关注的关键阻力点在49到65之间，该区间的中途点为57。当这个点位被跌破时，价格同时也跌到了上一个季度的低位之下，标志着会出现更低的价格。12月，5月期权的最终低点为43¾，12月小麦合约的价格也跌到了每蒲式耳41½美分的极限低点。43¾是自最高卖出价350下跌7/8到达的点位。40½是五月小麦合约的最高价325下跌87.5%到达的点位，使得这些点位成为自然支撑点和买入

点。1932年12月出现的这些低点是小麦在过去80年里卖到过的最低价。上一次价格出现在这些低位是在1852年。在如此短的时间内发生如此大幅的下跌之后，价格创出底部并开始一轮牛市行情是很自然的。低于每蒲式耳50美分的小麦价格毫无疑问是远低于其生产成本的。因此，小麦在这个时候是个长期投资的理想买入位。对于五月小麦合约，最后需要关注的点位是65到43½区间的50%，即54¼。当五月小麦价格穿越这个点位时，这预示着价格走高。

1933年 3月，高点为66½。

4月，低点为45；形成一个更高的底部并且价格保持在中途点上方表明市场坚挺。接着，当价格穿越57，或站到上一个季度的高点之上时，这预示价格将继续走高，而你应当买入更多小麦。

现在你需要推算的重要阻力位包括：从205½到43¼区间；325到43¼区间，当然还有每蒲式耳3.50美元到43¼区间内的关键点位。43¼为五月小麦合约的极限低点。除此之外外，你还应当考虑五月小麦合约从过去的高位325、205½，185，171½，164到43¼之间的阻力点位。当五月小麦价格穿越63½，它站在了43¼和205½区间的1/8点之上；当价格穿越64½，它站在了171½的3/8点之上。当价格穿越61½，它站在了164的3/8点之上。重要的1/2回调点总结如下：

205½的1/2是103	171½的1/2是85¾
50185的1/2是92½	164的1/2是82

164和43¼的中途点为103½。因此，当小麦价格上涨到并穿越每蒲式耳1美元时，市场处于非常强势的格局，并预示着更高的价格。

7月，高点为128。注意131¼是3.50美元的3/8处，128½是205⅞的5/8处，使之成为一个重要的阻力点。同样的，124⅝是43¼和205⅞的一半位置，128¾是171½到43¼区间的2/3处，123是164的3/4，使得这个价位也成为一个重要的卖出点，尤其是考虑到之前的这轮上涨非常迅速。同时我们不应当忽略成交量很大这一事实。计算最低点价格的百分比倍数：以43¼为基点上涨100%为86½，上涨200%为129¾，使得128成为一个卖出多头并做空的自然点位。这是一轮在短时间内幅度为每蒲式耳85美分，或将近1美元的7/8的上涨；价格涨的过快。每个人都变得过于看多市场，E·A·克劳福德博士早已买入了小麦，并同时满仓其他大宗商品。他的破产导致了价格的急剧下跌，因为同时公众也都处于满仓状态。价格在3天内下跌了30美分。这轮下跌来得如此剧烈，政府不得不出面钉住价格，芝加哥交易所的交易几乎暂停。当价格到达128¾之后需要测算的重要点位为43¼到128¾区间。12.5%幅度的下跌为117⅞点，20%幅度的下跌为107，37.5%的下跌为96⅞，上一轮总上涨幅度的一半为35¾。价格下跌迅速，反弹很小。

1934年 4月，低点位73；注意1930年11月的低点为73，1931年10月的高点为73，1932年5月的高点为74；这些老底部和顶部使得该价位成为一个自然买入点。如同在顶部出现的过度买入，在下跌的抛售中也出现了过度卖出，这使得位于751/8的62.5%点成为一个安全，明确的反弹买入点。1美元的75%永远是一个自然支撑点，并且在这个价位附近还有许多其他自然阻力位，这表明底部应该在这里形成。128¾与73之间的重要点位是该区间的中途点100%。无论怎样，当价格穿越1美元时，都需要留意更高价格的出现。第一个迹象是25%下跌幅度的反弹。当价格上涨到86¾之上时，市场处于强势并预示继续走高。接着，价格穿越了上个季度位于97附近的顶部，并穿越了1美元。市场处

于非常强势的状态，并快速向上移动。回调出现的最低点为88，出现在1934年7月。在那之后，市场迅速上涨。

8月，高点为117。注意73到128的 $\frac{5}{8}$ 是114 $\frac{1}{4}$ ，每蒲式耳3.50美元的 $\frac{1}{3}$ 是1.16，49到325的 $\frac{1}{4}$ 或25%是117 $\frac{3}{8}$ ，185的 $\frac{5}{8}$ 是115 $\frac{5}{8}$ ，43 $\frac{1}{4}$ 到185的 $\frac{1}{2}$ 是114 $\frac{1}{8}$ ，171 $\frac{1}{2}$ 的 $\frac{2}{3}$ 是114 $\frac{3}{8}$ ，43 $\frac{1}{2}$ 到164的 $\frac{5}{8}$ 是118 $\frac{3}{4}$ ，使得117成为一个自然的强力支撑点，一个抛售和卖空的点位，特别是考虑到趋势的转变几乎总是发生在8月份。这和季节的趋势相反。价格几乎总是在8月份走低，当8月出现一轮快速上涨，趋势会发生改变，随后快速反转。8月，在这个高点之后出现快速下跌。需要关注的重要点位之一是73到117的50%下跌处，即95美分。在1美元附近的关键阻力位永远都是很重要的。当价格跌破1美元，它预示着更低的价格；跌破95美分，则显示出市场处在一个极其疲软的态势。反弹很小，价格继续走低。

1935年 7月，低点在81美分。注意81 $\frac{5}{8}$ 是43 $\frac{1}{4}$ 和每蒲式耳3.50美元区间的 $\frac{1}{8}$ 点，81 $\frac{1}{4}$ 是325的25%。在这个价位附近存在老的顶部和底部，使之成为一个自然支撑位。价格走势在下跌途中变的很沉闷并逐渐收窄，这是一个买入位并应设置贴近的止损单加以保护。从117到81，中途点是99。因此，当价格再一次上涨到每蒲式耳1美元之上时，市场处于一个较强的格局并预示着出现更高的价格。

10月，高点是107；这是81到117区间的75%上涨位。价格走势在这个反弹中变得沉闷并收窄，预示着顶部。因此，这是一个应当卖出和卖空的价位，应设置贴近的止损单加以保护。接着要留意的是81到107区间的中途点，即94美分。

1936年 5月，低点是90美分。在这个价位附近有许多阻力点可以支撑。92½是185的1/2；90½是185到43¼区间的1/3；91¾是43¼到171½区间的318；88½是43¼到164区间的37.5%。市场在形成渐进性底部，即自从1932年12月的低点之后，价格沿着季度走势图不断形成更高的底部。在1933年7月的高点之后，底部有所降低，即1934年8月的底部较1933年低，1935年10月的底部较1934年低。因此，当价格穿越重要的中途点94，或者更有利的情况下，穿越每蒲式耳1美元时，它们预示着会出现更高价格。最终，当价格穿越了103和105附近的一系列季度顶部，并穿越了1935年10月的高点107之后，市场处于一个非常强势的状态并预示着更高价格。7月，高点是117；重新回到1934年8月的老顶部。在这个顶部只出现了适度调整，价格在10月回调到了110，维持在前期的顶部区域和重要的阻力位之上。当价格穿越位于117的双重顶时，这预示着市场将涨到更高位；再穿越1933年7月的顶部128时，这预示着价格将进一步走高。你应当继续不断的买进小麦，并跟随价格不断调高近距离的止损单。

1937年 4月，五月小麦合约价格的高点是145½。这是最终高点，也是自1932年12月开始的这轮大牛市的终点。五月小麦期权的价格自极限低点每蒲式耳上涨了1.02美元。从每蒲式耳3.50美元到43¼区间的1/3点为145½。从49到325区间的113点为140%。从325到43¼区间的3/8点为148%。从205¾到43¼区间的5/8点为144%。185的75%为138¾。从185到43¼区间的75%点为149%。171½的87.5%为150。164的87.5%为143½。从164到43¼区间的87.5%点为148%。所有这些重要的阻力位都在自然卖出点150之下，使得该价位成为一个重要卖出和做空点。最安全的卖出位出现在当市场显示出继续走低的迹象时，这包括跌破日底部、摆动运动、跌回至周底部之下，或跌幅达到上一轮上升行情的25%。上一轮上升行情从每蒲式耳90美分到145，幅度为每蒲式

耳55美分。25%的下跌达到的价位时131¼；极限低点43¼上涨250%达到的点位是151¾；价格没能达到这个位置，这一事实表明145是个卖出位。下跌20%或跌破131¼预示着价格继续走低，但随后价格又跌落到120¾之下，即从低点43¼算起上涨200%的位置，同时这也跌破了1933年7月的顶部价格128，表明市场处于弱势，接着将出现更低的价格。你现在需要计算的是145⅞的百分比点位，以及145⅞到43¼这一区间的宽度和百分比点位。注意72½是145⅞的一半，94⅞是43¼到145⅞的中途点。市场快速下跌，股票市场也在1937年的夏天和秋天出现了恐慌性下跌，这也影响到小麦和其他商品的出售。小麦价格跌破43¼和145区间的中途点94⅞，显示出市场极端疲软。

11月，低点是87美分。价格比1936年5月的低点还低了每蒲式耳3美分，90¼是145⅞的5/8。紧接着出现了一个温和反弹。

1938年 1月，高点是99美分。价格没有能够回到每蒲式耳1美元是市场弱势的表现。之后价格又跌回至43¼到145⅞的中途点94⅞之下，显示市场疲软并将出现更低的价格。你此时应当已经处于卖空。跌势继续，所有的支撑位都被跌破，出现的反弹也很小。

9月，低点是每蒲式耳63美分。

63⅞是205⅞到43¼的1/8。

61是185到43¼的1/8。

61½是164的3/8。

从最低售价43¼上涨50%达到63⅞，使得该价位成为一个自然支撑点和买入点。同时注意在1932年，在一个在65的顶部和两个在63的顶

部。因此，这是回到了一个老底部或买入位。市场维持在一段狭窄的交易区间内盘整了6个月。

1939年 1月，高点是71。未能回到145的一半72½，表明市场还没有做好上攻的准备。价格出现了一个温和回调，回撤到67。之后，价格上穿72½。

5月，高点是80。注意81⅔是145⅞到43¼区间的5/8，83⅔是145⅞到63区间的1/4。

市场在这个价位附近变得很沉闷并收窄，形成顶部，然后跌回至72½下方，预示价格将继续走低。

8月，低点64。价格下跌到了老阻力位形成一个双底，并且保持高出前期底部1美分，显示该处有着良好的支撑，是一个买入位。当价格穿越145⅞的一半，即72½时，这预示着市场将继续走高。

9月1日，战争爆发，小麦价格迅速上涨，在9月份达到91，但未能触及43¼到185区间的中途点或50%点位。63到145⅞区间的1/3点位是90⅞。在这些价位附近存在老底部，随后出现温和回调。

10月，低点是79¼。没能跌到63到90区间的中途点76½，这表明市场坚挺，是一个买入位，尤其是当价格在这个位置附近变得沉闷并收窄。接着出现反弹，价格穿越90。之后价格又穿越了145⅞到43¼区间的中途点94，使市场进入到一个非常强劲的态势并预示着出现更高的价格。战争对于小麦的价格总是利多，公众也趁着战争的消息买入。

12月，高点是111。注意1937年10月的上一个高点为110，使得这个在老顶部附近的价位成为一个卖出位；随后出现回调。

1940年 2月，低点 $95\frac{1}{8}$ 。没有达到 $43\frac{3}{4}$ 到 $145\frac{1}{8}$ 区间的中途点 $94\frac{1}{8}$ ，表明市场强劲，随后价格走高。

5月，高点是113。5月总是趋势变化的一个月份，而且价格在这个月份常常走高。

$114\frac{1}{8}$ 是 63 到 $145\frac{1}{8}$ 区间的 $\frac{5}{8}$ 点位。

$111\frac{1}{8}$ 是 $43\frac{3}{4}$ 到 $145\frac{1}{8}$ 区间的 $\frac{2}{3}$ 点位。

$108\frac{7}{8}$ 是 $145\frac{1}{8}$ 的75%点位。

上述阻力点使得该点位成为一个卖出位。价格在一个狭窄的交易区间内维持了数周，在5月10日，当希特勒开始发动对法国和比利时的战争时，小麦大幅跳空低开，跌破所有支撑位并快速走低，在两三天里每日跌幅都达到8美分，达到每天的跌停限制。这时候来推算63到113区间的中途点和其他重要点位是非常关键的。注意 $106\frac{3}{4}$ 是 $62\frac{3}{4}$ 到113区间的87%点位， $100\frac{3}{8}$ 是 $62\frac{3}{4}$ 到113区间的75%或 $\frac{3}{4}$ 点位。当小麦价格跌落至每蒲式耳1美元下方时，市场处于极端疲软状态。当价格跌破 $145\frac{1}{8}$ 到 $43\frac{3}{4}$ 区间的中途点 $94\frac{1}{8}$ 时，市场处于更弱的状态并预示着价格进一步走低。价格在跌破94之后快速下行。在跌至每蒲式耳77美分附近的价位前，市场基本上没有出现任何反弹。在那之后出现了一段幅度为每蒲式耳6~7美分的快速反弹。接着价格继续下跌。

8月，低点是70。这是一个最终底部，也是一个自然支撑和买入点，因为在该价位附近有一系列老顶部和底部存在。

69是 $62\frac{3}{4}$ 到113区间的12.5%点位。

70是64到113区间的12.5%点位。

64是1939年的上一个底部价位。

68 $\frac{3}{4}$ 是145 $\frac{1}{8}$ 到43 $\frac{3}{4}$ 区间的25%点位。

69 $\frac{3}{8}$ 是185的37.5%点位。

注意72 $\frac{1}{2}$ 是145 $\frac{1}{8}$ 的50%点位。

价格没能跌到该点位以下3美分，使之成为一个买入点，尤其是考虑到季节性趋势几乎总是在8月份发生改变，当价格在8月份处于低位时，这是一个反弹买入时机。市场开始上涨，小麦价格穿越72 $\frac{1}{2}$ 的重要点位，并继续走高。11月，高点为90，仍然低于145 $\frac{1}{8}$ 到43 $\frac{3}{4}$ 区间的中途点，并涨到了老顶部和底部区域，是发生回调的自然阻力点。出现了一个温和回调。

1941年 2月，低点是78。从低点70到高点90，该区间的中途点是80。市场没能跌到这个中途点以下每蒲式耳3美分，使之成为一个在有止损单保护下的良好自然支撑点和买入点。上涨重新开始，价格穿越了11月的顶部价格90，市场进入一个非常强势的格局。涨势继续，市场上只出现一些幅度在每蒲式耳5~6美分的温和调整。五月期权合约在5月底之前上涨到102，站到了每蒲式耳1美元的价格之上。我们知道每当小麦价格上涨到1美元之后，它预示着在出现任何重要回调前，价格将进一步走高。当所有的期权合约价格都上涨到每蒲式耳1美元之后，它们维持在高位，没有出现大幅回调。价格在7月和8月表现强劲，穿越了各个重要阻力位，并且穿越了1940年的高点113，使小麦进入一个非常强劲的态势，并预示着上涨到更高的价位。

9月，五月小麦合约价格的高点是129 $\frac{5}{8}$ 。请注意：

127是145½的75%点位。

124½是62¾到145½区间的75%点位。

131¼是350的37.5%点位。

128½是205½的5/8或62.5%点位。

124½是43¾到205½区间的50%或中途点位。

128½是171½的75%点位。使该价位成为一个最重要的阻力位和卖出位。价格上涨未能超过1933年7月的高点2美分，显示市场疲软。通过回顾历史记录，你会发现在126到130区间附近出现过多少次重要的顶部和底部。价格在一个狭窄的交易区间内盘整了数周，市场疲软的第一个迹象是价格跌破70到129½区间的25%点位，即122½；以及跌破78到129½区间的25%，点位，即123½。价格跌至这些点位下方表明市场弱势及进一步走低。你应当卖出多头并卖空。

9月22日，五月小麦合约价格跌到122½。这是一个自1美元基点上涨25%的自然支撑位。跟着出现反弹。

10月2日，高点是128¾形成一个较低的顶部，价格在反弹中也走势平淡。当下跌开始的时候，五月小麦合约价格跌破124，你应当大量的做空小麦。当价格跌破122，你应当卖空更多。随后出现破位下跌。

10月，低点是109½。请注意：

106½是64到113区间的87.5%点位。

106¾是62¾到113区间的37.5%点位。

107½是70到113区间的87.5%点位。

109¾是70到129½区间的2/3点位。

110¾是78到129½区间的5/8点位，使得该价位成为一个自然支撑位和买入点，尤其是考虑到这轮陡峭的急剧下跌是伴随着巨额成交量。10月16日，价格一天内下跌的幅度达到了日跌停限制的每蒲式耳10美分。10月17日，价格低开了每蒲式耳1/2美分，五月小麦合约跌到了109¾。当天价格反弹了每蒲式耳7美分。这是一轮自顶部降幅达每蒲式耳30美分的下跌，你应当推测价格会反弹50%，即到达119½价位附近。到我写这本书的时候，即1941年10月21日，五月小麦合约价格反弹到了121¾，如果反弹到122~124价位附近，在老阻力位会遭遇大量卖压，跌回去一半，特别是如果价格跌破115½，则预示着进一步下跌。

关注在重要顶部和底部之间的所有关键阻力位。研究价格在周最高价—最低价图、月度和季度行情走势图上的位置，来判断小麦的趋势变化将何时发生。当市场在重要阻力位附近放慢、收窄的时候，永远要留给市场足够的时间，来显示它到底是打算维持在当前价位还是要穿越该阻力位并走高。如果是在下跌市中，那就判断价格是否会跌破阻力位并走低。若市场快速的急剧下跌，你就不应等太久。

当市场达到阻力位时，你应当回补买进，或至少平掉空仓并等待。在市场经历了一轮快速上涨，达到极限高位时也是一样。价格通常不会在那停留太久，你应当在陡峭的顶部卖出，不应等待太久。

遵循所有规则去识别发出行情信号的交易日、周、月，去捕捉重要的趋势改变。永远不要忽视的一个事实是：成交量和未平仓合约在

判断价格何时触及极端高价或极端低价时起着非常重要的作用。

保留行情走势图的记录，把所有这些规则放在你的面前。背下这些规则，把它们记下来放在你可以看得见的地方。未能遵守一些重要的规则会使你错过一个重要的顶部或底部，并因此而丧失大的赚钱机会。

小麦的季节性趋势（1841～1941年）

通过回顾以往的记录，你会发现在这101年期间，小麦价格在每年的各个月中达到极端低位的次数总结如下：

1月—2次 ⁽¹⁾	7月—6次
2月—7次	8月—16次
3月—12次	9月—8次
4月—14次	10月—13次
5月—5次	11月—10次
6月—9次	12月—12次

从上面的统计可以看出，在这段期间内，3月和4月是极端低点出现次数很多的月份，8月是极端低点出现次数最多的月份。然而，10月和12月一起代表了更高的低位百分比。这大体给了你一条思路如何去遵循季节性趋势。你可以预计在1月份会很少出现极端低位；5月份和7月份也很少出现。2月和9月次之。因此，当市场在3月或4月达到很低的价位，你应当买进等待反弹，因为大多数顶部出现在5月。接着当价格在5月或6月初处于高位时，你应当卖空，预测价格将遵循季节性趋势，在8月形成低位。

当价格在上涨，并在8月或9月达到高点，那么你就应该期待低点出现在10月、11月和12月。永远根据走势图上显示的趋势来判断市场

的位置同，并运用所有规则来得出主趋势。

1841～1941年间的高位

下面你可以看到每年的各个月份里，小麦价格达到极限高位或当年顶部的次数统计：

1月—15次	7月—7次
2月—6次	8月—10次
3月—1次	9月—9次
4月—11次	10月—11次
5月—19次	11月—2次
6月—2次	12月—11次

从这些数据中你可以看出，当价格在1月份达到高位时，你可以期待顶部形成并发生回调，因为价格在1月份到达顶部的次数非常多。6月、11月和3月是高点出现次数最少的月份。在3月份只形成过一次重要顶部。在6月和11月只形成过两次高点。再接下来顶部出现次数最少的月份分别是2月和7月。

你会发现，在5月份一共形成过19个重要顶部。因此，5月总是一个卖出多头并卖空的重要月份，预计价格会一直下跌到8月份。在4月份形成过11次顶部，顶部常常出现在4月而不是5月。价格有时会在夏季逆着季节性趋势上涨，你会发现8月份形成过10次顶部，10月份形成过11次。因此，只要趋势是向上的，8月、9月和10月会是留意趋势改变的最重要的几个月份。

假设市场在10月份或8月份创下低点，然后上涨。那么12月将是下一个需要留意趋势改变的重要月份。事实上，12月和1月总是需要留意趋势改变和顶部形成的重要月份。当价格继续上涨，下一个需要留意

趋势改变的时间点是4月和5月。历史上大多数的最高价和大幅上涨行情出现在5月份，并且大多数逼空行情也出现在5月份，尽管还有一些出现在7月和9月。结合其他规则和市场发出的信号来研究所有这些重要点位，时间段和季节性变化可以帮助你来判断小麦或任何其他商品趋势的主要变化。

小麦的顶部形态

下面这些例子用来展示市场何时出现单重、双重、三重和其他重要顶部和底部，以及为什么在特定价位会遇到阻力，在其他价位会得到支撑。回顾市场过往的行为可以帮助你来研究和判断小麦未来的价格走势。

1841年 9月，高点是110，单重尖顶。

1842年 2月和3月，双重顶。

1842年 7月，第二个顶部，较前一次低，显示市场疲软，之后出现下跌。

1842年 12月，第一个底部，单重底。

1843年 2月和3月，双重底，形成了第三个底部，比1842年12月底部只低1美分，是一个买入点。

1844年 7月，单重尖顶。随后出现一轮快速下跌。

1845年 10月，单重尖底。随后出现上涨。

1845年 12月，单重尖顶。随后出现下跌。

1846年 3月和4月，双重顶。

1846年 6月和7月，双重底。随后出现反弹。

1846年 11月，三重底。安全的买入位，随后出现大幅上涨。

1847年 8月，单重底。

1847年 11月和12月，双重底。

1848年 9月，单重尖顶。随后出现快速下跌。

1847～1850年 一连串低点出现在每蒲式耳50美分，即1美元的50%，价格多次在该点位获得支撑，使之成为一个确定的安全买入点。

1850年 最后录得的低点在50美分，价格随后上涨。

1850年 5月，高点是1.03美元，单重尖顶。

1850年 6月，在1美元形成较前次更低的顶部。是重要卖出位，随后出现下跌。

1850年 10月和11月，低点是35美分，同1846年和1847年的低点价位一样，是一个三重底。这是反弹的安全买入位。

1851年 1月，高点是每蒲式耳60美分。小麦上涨到大约相同的价格，是一个安全的卖出和做空点位。

1851年 8月、9月和10月，低点是每蒲式耳30美分。

11月，低点是每蒲式耳28美分。一个双重底和买入点。

1852年 4月和5月，最后的低点与极限低点出现在每蒲式耳28美分，是一个三重底。在这个低位，价格只比25美分或1美元的25%高出3美分，使得小麦成为一项安全的投资。随后价格大幅上扬，一直持续到1855年6月，那时小麦的售价是每蒲式耳1.70美元。

以低点每蒲式耳28美分的价格作为基点，给28美分加上500%的上涨，得到1.68，这说明了为什么顶部形成在1.70价位。

1853年 1月，高点是80美分，形成一个尖顶。

1853年 4月，低点是50美分。形成一个尖底，退回到老底部价位，是一个安全而明确的买入点。

1853年 3月，低点是52美分，一个较前次更高的底部，是一个安全买入位。接着出现快速上涨，并穿越了前期顶部。上涨到了自1841年9月以来的最高位。

1853年 10月，高点是1.10，这是一个与1841年9月相同的双重顶部，是一个卖出位，接着出现一轮急剧下跌。

小麦从1919年12月的顶部到1930年12月底点的摆动

1919年 12月，高点是350。

1920年 7月，高点是275%。

1920年 9月，高点是249%。

1920年 11月，高点是209½（自此以后价格再也没能回到这最后的一个高点）。

1925年 1月，高点是205¾（再次未能达到1920年11月的高点）。

1925年 12月，高点是180。

1926年 4月，高点是171½。

1928年 4月，高点是171。

1929年 8月，高点是164。

1933年 7月，高点是128。

1937年 4月，高点是145½。

1940年 4月和5月，高点是112和113。

1941年 9月，高点是129¾。最好记在脑子里，或记在纸上历次的重要顶部，并注意它们何时被突破，因为穿越这些高位往往预示着下一个阻力点或顶部的到来。

当小麦价格在1932年12月达到低点之后，就不断形成较低顶部和较低底部。当趋势改变时，你可以预计市场会创出较高顶部和较高底部，并沿途不断抬高。因此，我们应当回顾之前两三年的价格走势，查看在下跌过程中的重要反弹价位或顶部。有这些记录放在面前，你就可以知道当五月小麦合约价格突破65的时候，这预示着更高的价格。下一个顶部是73，再下一个是86，再下一个是114，接着是117，

然后是130，最后是1929年12月达到的143½。你也需要留意老底部变成顶部。我之前没有提醒你注意这一点，但你可以通过书后的记录和走势图去观察。你需要跟踪这些老的顶部和底部的原因是，历史确实在不断重复，老的顶部会变成底部，底部会变成顶部，上涨过程中在这些老顶部和底部遇到的阻力常常是顶部和底部之间的重要阻力位。

记住，在市场达到老顶部和底部价位的时候要留给市场一点时间，来看清它是否要穿越这些位置，还是趋势要发生改变。在你进行交易的时候，出于保护别忘记设置止损单，以免你出了错或者市场发生反转。千万记住如下事实：你可能出错，止损单可以限制你的损失，并保护你的本金。

在1932年12月达到底部之后，你应该计算出自顶部开始的整段下跌市中所有重要的50%回撤点。例如：147½的一半是71¼；高点130的一半是65；115的一半是57½；高点114的一半是57；1931年1月最后的高点86的一半是43，即自86下跌50%达到43。市场在43¼达到低点，是一个安全买入位。当市场开始上涨，价格将继续走高的第一个迹象是穿越每蒲式耳50美分。下一个迹象是价格穿越在57和58½的重要阻力位。接着是65，因为65既是一个老顶部，也是130的一半。下一个重要点位是上一个高点143的一半71½，73也很重要，因为它是一个顶部和底部位。留意重要的百分比点位，特别是低点43¼的百分比点位：43¼上涨50%为65；上涨100%为86½；上涨150%为108¼；上涨200%为120¾；上涨212%为140⅞。你可以同样计算出12月期权合约价格的低点41½的这些百分比点位。在脑子里记住了所有这些重要顶部和底部，以及阻力点位，你就可以在看着市场上涨的过程中，指出在什么点位价格会踌躇不前和发生回调，以及哪些点位在被穿越了之后，会预示着更高价格。用我们在分析小麦时采用的相同方法，去研究和分析任

何谷物期权、玉米、燕麦、黑麦、猪油或任何其他商品，你就能判定它们未来的价格走势，以及重要趋势变换。

小麦的大幅摆动

这些跨越数年之久的，从极限低点到极限高点的大幅摆动是非常重要的研究对象，因为这可以帮助你判断未来的时间周期。

1841年 9月，高点是110。

1852年 4月，极限低点是28美分；高低点落差为82美分；时间跨度是128个月；这一时期内最大的反弹跨越了26个月，涨幅为每蒲式耳60美分。

1852年 4月，低点为每蒲式耳28美分。

1867年 4月，高点为每蒲式耳3美元；从极限低点总共上涨了每蒲式耳2.72美元；时间跨度为整15年即180个月。在这段长期上涨行情中，也存在一些次级牛市和熊市的反弹和回调，价格的最大一次下跌是从1856年1月的每蒲式耳1.35美元到1856年11月的每蒲式耳77美分，这轮下跌幅度为每蒲式耳58美分；时间跨度为10个月。采用同样的时间跨度，在1867年4月的基础上加15年，得到的时间点是1882年4月。

1882年 5月，高点是140。在此之前，极限高点出现在1881年10月。从1882年5月出现的这个极限高点140开始，一直到价格在1884年12月跌至每蒲式耳69美分，这期间价格一直没能再高过140。这表明当这些主要时间跨度即将完结，与之前的时间跨度相平衡时出现的趋势转变是多么的重要。

1867年 4月，最终高点为每蒲式耳3美元。

1884年 12月，低点是每蒲式耳69美分；总共的下跌幅度为每蒲式耳2.31美元；时间跨度是214个月。

1887年 6月，低点是每蒲式耳65美分，总共下跌幅度为每蒲式耳2.35美元，时间跨度是242个月即20年零2个月。如果我们把这一时间跨度运用到对将来时点的预测，会得到1907年8月。

1907年 8月，低点是94¾。

1907年 10月，高点是112½。

1908年 2月，低点是90¾。

1908年 5月，高点是111；较1907年10月的顶部稍低，使之成为一个卖出位。

1888年 9月，高点是每蒲式耳2美元。

1895年 1月，低点是每蒲式耳49美分，从2美元一共下跌了每蒲式耳1.51美元；时间跨度是76个月。

1901年 在1895年1月的基础上加76个月，得到1901年5月。5月，低点是63½，是最后一个极限低点。

1901年 7月，低点是64½；是一个更高的底部。这是在一轮大幅上涨来临前的最后一个低点，这一重要时间跨度的最终完结同之前几次行情的时间跨度非常接近。

1895年 1月，低点是49美分。上涨到：

1898年 5月，高点是每蒲式耳1.85美元；总共上涨幅度为每蒲式耳1.36美元；时间跨度为40个月。在1898年5月的基础上加上该时间长度，得到1901年9月。

1901年 10月，低点为72，从该价位出现上涨。

1898年 5月，高点是1.85美元。

1898年 9月，低点是62%。

1900年 5月，低点是63%；与1898年9月的相同价位形成双重底；从1898年算起下跌了每蒲式耳121%，时间跨度是24个月。如果我们把这24个月的时间跨度加在1900年5月上，得出1902年5月。

1902年 5月，高点是76%。从该价位开始，回调一直持续到8月的低点68%，成为价格大幅上扬到更高价位前的最后一个低点。

1909年 5月，高点是135%。这是小麦自1895年以来达到的最高价。

1895年 1月，价格在每蒲式耳49美分，到1909年高点的涨幅是每蒲式耳86%美分。时间跨度是14年零4个月，即172个月。在1909年5月的基础上加上该时间跨度，得到1923年9月。

1923年 10月，高点是114%。这是在下跌开始前的最后一个高点。

1901年 5月，低点是63%，上涨到：

1909年 5月，高点是每蒲式耳1.35美元；涨幅为61 $\frac{3}{4}$ 美分；时间跨度是108个月即9年。将这个9年的时间跨度加在1909年之上，得到：

1918年 5月，政府在1918年停止了期货交易，因此在这个时期没有准确的可比价格。

1914年 6月，低点为76 $\frac{1}{2}$ 美分；从1909年5月的高点1.35美元算起，跌幅为58 $\frac{1}{2}$ 美分。时间跨度是61个月即5年零1个月。将这个时间跨度加在1914年6月的低点之上，得出1919年7月。那时候价格处于一个高位，但直到那时还仍然没有恢复期货交易。

1919年 12月，高点是每蒲式耳3.50美元；从1914年6月的低点76 $\frac{1}{2}$ 算起，涨幅为每蒲式耳273 $\frac{1}{2}$ 美分；时间跨度为66个月。

1914年 6月，低点为76 $\frac{1}{2}$ ，上涨到：

1917年 5月，高点是每蒲式耳3.25美元。涨幅为248 $\frac{1}{2}$ 美分；时间跨度为36个月。将这个时间跨度加在1917年5月之上，得到1920年5月。包括小麦在内的所有大宗商品的价格从1920年4月开始下跌。小麦的期货交易在1920年7月重新开始。

1895年 1月，低点是49美分，上涨到：

1919年 12月，高点是3.50美元；涨幅为每蒲式耳3.01美元。时间跨度是300个月即25年。

1919年 12月，高点是3.50美元，下跌到：

1921年 11月，低点是103 $\frac{3}{4}$ 美分，在23个月内跌幅为246 $\frac{3}{4}$ 美分。

1917年 5月，价格是3.25美元，下跌到：

1921年 11月，价格是103¼美分；在54个月内跌幅为221¾美分。

1923年 6月，低点是101½美分；自1919年12月高点算起的跌幅为每蒲式耳2.48美元。时间跨度是42个月。

1922年 3月，低点是每蒲式耳100¼美分；自1917年高点3.25美元算起的跌幅为224¾美分。时间跨度是82个月。

1919年 12月，下跌到：

1924年 3月；从高点350跌到低点100½跌幅为249¾美分；时间跨度为51个月。历史上最快速的价格上涨之一开始于1924年3月。

1925年 1月，高点是205⅞美分；涨幅为每蒲式耳105⅝。时间跨度是10个月。此时距离1895年的价格低点整整30年，那时小麦卖在49美分。

1923年 6月，低点是101½美分；上涨到：

1925年 1月，高点是205⅞美分；涨幅为每蒲式耳104⅜美分。时间跨度是18个月。用百分比计算，从100¼美分上涨100%得到每蒲式耳200½美分的价格。再对1923年6月的低价每蒲式耳101½美分采用百分比计算，得到每蒲式耳2.03美元的价格；使之成为一个重要的阻力位和卖出位。

1914年 6月，低点，上涨到：

1919年 12月，高点；时间跨度是66个月。将该时间跨度加在1919年12月之上得到1925年6月。在1925年6月没有出现重要的底部，但是在1925年4月低点出现在136½美分，8月高点出现在1.68美元。随后发生急剧下跌。从1925年1月的高点开始，价格一路走低，不断形成更低的顶部和更低的底部。价格跌破1.03美元，并随后跌破每蒲式耳1美元，跌破了自最高卖出点205⅞算起的中途点，即50%下跌点位。市场处于非常低迷的状态并且继续走低，只出现微弱的反弹。用1895～1919年12月的时间跨度，共300个月即25年，将该时间段的50%（对于趋势改变很重要的时间跨度百分比）加在1919年12月上，得到1932年6月。

1932年 6月，低点在49⅜。这是到那时为止小麦卖出过的最低售价。在1932年9月，价格上涨到68美分。随后，价格一直下跌到12月。在1932年6月的基础上加上75个月（即该时间跨度的75%），得到1938年9月。小麦在1938年9月的售价为62⅜，并且直到它在1937年4月上涨到145⅞美分前，从来没有低于这个价格出售过。

1938年 9月，低点是62⅜；在1938年9月的基础上加36个月得到1941年9月。五月小麦在1941年9月12日卖在129⅞美分的价格，这证明在市场的顶部和底部运用这些时间跨度的百分比，同运用价格的百分比一样，是多么精确。在1938年9月的基础上加37个月得到1941年10月。在1941年10月，五月小麦价格从月初的1.28美元跌到10月17日的109⅞美分，再次表明这些重要的时间跨度是如何起作用的。将25年，即整段时间跨度加在1919年12月上，得到1944年12月，这会是一个需要留意小麦价格达到顶部或者底部或者趋势发生变换的非常重要的月份。

顶部和底部间的上涨或下跌

小麦或其他谷物的一切价格变动都遵从自然的数学法则，其发生和某些前期的顶部或底部或阻力位常保持一致。

小麦价格的正常回调幅度一般是每蒲式耳5~7美分、11~12美分；在异常市场或重大变动下会达到24美分，36美分和48美分。

从任何重要低位或高位算起，阻力位常常以12或12的整数倍出现。如下方法对你会很有帮助：从任意底部加上百分点得到价格上行过程中的阻力位，并从任意顶部减去阻力点位。也就是说，下面这些是我们要找的自然阻力点：12½美分~25美分；37½美分-50美分；62½美分-75美分；87½美分-1.00美元；1.12美元-1.25美元；137½美分-1.50美元；162½美分-1.75美元；187½美分-2.00美元等等，分别代表幅度为12½%，25%，37.5%，50%，62.5%，75%，87.5%和100%的变动。当价格从任意底部上涨，或从任意顶部下跌幅度达到1/3即33⅓%，或2/3时，都需要留意主要或次要的顶部和底部以及趋势的转变，这也很重要。

1美元的1/16，即6¼美分的变动，加在这些其他点位上，或从中减去，也是需要留意的重要点位。

小麦行情的实例

1938年 12月，小麦价格低点是62½美分。

1941年 高点是1.25美元。从之前最低卖出价算起，上涨幅度为每蒲式耳62½美分，用百分比表示为100%。

1938年 5月，小麦价格是每蒲式耳64美分。

1941年 高点是129½美分，上涨幅度为每蒲式耳65½美分。另外从五月小麦的价格低点62¾美分到129½美分，涨幅为66⅞美分，或将近67½美分。从五月小麦的价格低点每蒲式耳70美分到129½美分，涨幅为每蒲式耳59½美分，几乎刚刚好是12的5倍，而且恰15位于自然点每蒲式耳67½美分的价格之下。

1941年 9月，五月小麦的价格高点是129½美分。

1941年 10月，低点是109½美分；跌幅为每蒲式耳20美分，刚好是从70美分到129 5/9美分这一区间的1/3即33⅓%。10月开始价格从109½美分反弹到122¾美分，幅度为之前价格从129½美分下跌到109½美分区间的2/3。

所有谷物价格都跟随总体趋势

大多数情况下，当小麦的趋势是向上时，玉米、黑麦、燕麦都会跟着小麦的趋势，大豆也是如此。大多数时候它们在同样条件下形成顶部和底部。然而有时候也有例外，你需要仔细留意。玉米作物和小麦的成熟和收割时间都不一样。在玉米作物极度歉收而小麦作物获得丰收的年份，玉米价格会涨的比小麦快。历史上出现过几次玉米卖价高于小麦的情况。

比较小麦和玉米的价格

通过观察在价格底部以及玉米开始从底部上涨时的走势图形态，你就能辨别当玉米价格相对于小麦价格出现上涨时的趋势转变。在这些时期，买入小麦是更安全的，而且相比较小麦期货，你可以从玉米期货中取得更大的利润。在这些价格异常的年份，当玉米作物非常歉收时，玉米的价格波动范围要超过小麦。

当玉米卖在接近小麦的同等价位或稍高时，它是更好的做空对象。但记住千万不要在市场明确显示主趋势已经发生改变前，为了大幅下跌而做空。

1932年 12月，五月小麦的低点是每蒲式耳43¼美分。

1933年 2月，五月玉米的低点是每蒲式耳23½美分。从这里你可以看出在价格底部，小麦的售价要高出玉米每蒲式耳20美分。

1934年 玉米作物非常歉收，只有1,146,684,000蒲式耳。

1935年 玉米作物的收成仍然低于正常年份，2,015,017,000蒲式耳。

1936年 玉米作物再次极端歉收，1,253,763,000蒲式耳。这导致了1935~1936年间玉米价格的大幅上涨。玉米价格最终超过了小麦价格。通过对比1935和1936年间的小麦和玉米的价格，你就会发现玉米是如何相对于小麦而上涨，并最终高过小麦价格的。

玉米

1933年 2月、5月，玉米价格的低点是23½美分；7月，高点是83美分；9月，低点是44美分；10月，高点是50美分。

1934年 4月，低点是40美分；5月，59美分；8月，88½美分；10月，95美分；12月，93美分。

1935年 3月，低点是76美分；4月，高点是92美分；8月，高点是56美分；10月，低点是62美分；11月，低点是57美分。

1936年 1月，高点是63美分；3月，低点是68½美分；4月，高点是65½美分；7月，期权合约的低点是85美分；8月，高点是99美分；9月，低点是87½美分。

1937年 1月，高点是1.13美元；2月，低点是1.04美元；5月，高点是1.40美元。

小麦的高价和低价

1935年 3月，90美分（注意这时小麦的价格要高出玉米14美分）；4月，高点是1.03美元；6月，低点是78美分；7月，高点是9美分；8月，低点是85¼美分；10月，高点是109½美分（在这个时候，玉米的价格要比小麦低52美分或57美分）。11月，低点是93美分；1月，小麦的高点是1.04美元；玉米是85美分，或低于小麦41½美分；5月，小麦价格为83美分。

1936年 7月，小麦价格是110½美分，玉米是85美分。小麦只比玉米高出25½美分；8月，小麦高点是116½美分，玉米是99美分。小麦只

比玉米高出每蒲式耳17½美分。玉米价格正逐渐追上小麦；9月，小麦高点是117¼美分，玉米是87½美分，价格低于小麦30美分。

1937年 1月，小麦价格是每蒲式耳113½美分，玉米是113美分。小麦价格仅高出玉米每蒲式耳半美分；2月，小麦价格是1.29美元，玉米是1.04美元。玉米低于小麦25美分；5月，小麦价格是1.10美元，玉米价格是每蒲式耳1.40美元，即高出小麦30美分。1937年的夏季，在7月期权到期之后，玉米的价格要高于一些小麦期权的价格。小麦的主趋势先于玉米掉转向下。在1937年晚些时候，玉米也显示出向下趋势。这个时候相对于小麦，玉米是一个更好的做空目标，价格迅速下跌并且跌势一直延续到1938年。

你同样应该研究和关注小麦和玉米价格在极端高位和极端低位时的比较，并且注意何时玉米比小麦要显示出更强的上升或下降趋势。这样你就可以抓住一些重要的行情变动时机，在某些时候从玉米的交易中获得更大的收益，而在其他时候从小麦的交易中获得更大的收益。永远顺着主趋势交易。

小麦的月度上涨和下跌

上升周期涵盖的是小麦价格上涨走高且没有跌破上一个月的低点这一时间段的持续月份数。下降周期涵盖的是小麦价格从一轮上涨的顶部或高价位到回调的低点，一直等到市场反转并突破上一个月的高点所耗的时间。

注意在小麦价格的100年记录中，其间只出现过两次小麦价格持续走高了10个月而没有跌破上一个月的低点并出现回调。

特殊年份：1881～1924年。这些是特殊年份，市场在其间上涨了10个月而没有掉转趋势或跌破上一个月的低点。因此，当价格已经上涨达9～10个月而没有出现历时超过1个月的回调时，你可以预计回调的顶部出现，并有可能是一个最终顶部或底部，正如上面的这段时期。

9个月：在过去的100年里，小麦价格持续上涨或下跌达到9个月长的情况出现过4次。

7～8个月：在过去100年里，小麦价格在达到顶点或者趋势改变前，行情持续达7～8个月的情况出现过22次。

5～6个月：在趋势发生改变前，行情持续达5～6个月的情况出现过47次，当小麦价格从任意重要底部或顶部已经连续上涨或下跌了5～6个月时，留意市场反转或者趋势发生改变是非常重要的。而且上涨和下跌的幅度越大、行情在最末一个月的运行速度越快，趋势要发生改变的迹象就越确定。

3～4个月：在过去的100年里，上涨或下跌持续3～4个月的情况出现过106次，表明行情在运行到顶点前持续3～4个月的次数是持续5～6个月的次数的两倍，这证明了季节性趋势或者在3～4个月的行情末期出现某种回调或反弹变化的重要性。当价格的波动区间出现异常或高于平均水平时，这些3～4个月的行情变得更加重要。当最后一个月的前一轮行情出现宽幅波动时，即小麦市场非常活跃时，趋势的改变会变得更加重要。

持续2个月的行情：在过去的100年里出现过107次行情延续了2个月的情况，几乎与持续3～4个月的行情次数一样。我们的规则之一就

是，在主趋势恢复前，牛市中的回调一般只持续2个月；而熊市或下跌市则常常持续数月、一年或更久，并且从来不会逆大势反弹超过2个月。

短期行情：自然回调常常持续28~36天，接着主趋势恢复。在牛市中，当回调或下跌持续了28~36天，买入基本上是安全的。在熊市或下跌市中，当反弹或上涨持续了28~36天，卖空基本上是安全的。

在过去的100年里，行情仅持续一个月的情况共出现过120次。如果你研究过往的价格记录，当小麦或任何其他商品从任意之前的顶部或底部上涨或下跌达1个月，就能发现其相对顶部或底部的所处位置。市场之前从任何主要顶部或底部开始已经上涨或下跌的月份数，决定了长度为一个月的反转行情是否预示着任何主趋势的改变。

应用所有其他规则，百分比、阻力点，以及时间跨度，来判断行情的高潮何时出现。记住，根据规则，等待趋势改变的确定信号，不要猜测或以侥幸和恐惧心理进行交易。面对事实，并遵照规则，永远要设立止损单来进行保护，以免你出了错或市场发生逆转。

下列上升或下降行情不一定都出现在所列年份。例如：在一年的年尾，一段上升行情也许已经运行了2个月，在下一年它又持续上升了3个月。记录中会显示在该年有一轮5个月的上涨或上升行情，尽管市场已经从前一年底部上升了两个月。

1841~42年—	5个月	上涨
1842~43年—	8个月	下跌
	5个月	上涨
1844年—	8个月	上涨
	5个月	下跌

1845年—	7个月	上涨
	4个月	下跌
	2个月	上涨
1846年—	6个月	下跌
	2个月	上涨
	2个月	下跌
1847年—	6个月	上涨
	3个月	下跌
	2个月	上涨
1847年—	1个月	下跌
1848年—	6个月	上涨
	2个月	下跌
	2个月	上涨
	3个月	下跌
1849年—	2个月	上涨
	4个月	下跌
	2个月	上涨
	4个月	下跌
1850年—	6个月	上涨
	5个月	下跌
	1个月	上涨
1851年—	8个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌
1852年—	3个月	上涨
	2个月	下跌
	9个月	上涨
1853年—	3个月	下跌
	6个月	上涨
	2个月	下跌
1854年—	5个月	上涨
	3个月	下跌

	2个月	上涨
	1个月	下跌
1855年—	7个月	上涨
	2个月	下跌
	4个月	上涨
1856年—	3个月	下跌
	2个月	上涨
	6个月	下跌
1857年—	7个月	上涨
1858年—	7个月	下跌
	6个月	上涨
	3个月	下跌
1859年—	5个月	上涨
	3个月	下跌
1860年—	9个月	上涨
	3个月	下跌
	1个月	上涨
	3个月	下跌
1861年—	5个月	上涨
	2个月	下跌
	3个月	上涨
	1个月	下跌
1862年—	8个月	上涨
	1个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
1863年—	3个月	上涨
	6个月	下跌
	5个月	上涨
1864年—	1个月	下跌
	4个月	上涨
	3个月	下跌

1865年—	1个月	上涨
	5个月	下跌
	2个月	上涨
1866年—	1个月	下跌
	3个月	上涨
	5个月	下跌
	5个月	上涨
	1个月	下跌
1867年—	3个月	上涨
	1个月	下跌
	5个月	上涨
	1个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
1868年—	5个月	上涨
	8个月	下跌
1869年—	2个月	上涨
	3个月	下跌
1870年—	4个月	上涨
	7个月	下跌
1870年—	4个月	上涨
	1个月	下跌
	2个月	上涨
1871年—	1个月	下跌
	5个月	上涨
	4个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌
1872年—	2个月	上涨
	1个月	下跌

	2个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	4个月	下跌
1873年—	2个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
1874年—	7个月	上涨
	6个月	下跌
	2个月	上涨
1875年—	2个月	下跌
	3个月	上涨
	1个月	下跌
	3个月	上涨
	4个月	下跌
1876年—	5个月	上涨
	1个月	下跌
	7个月	上涨
	1个月	下跌
1877年—	2个月	上涨
	4个月	下跌
	1个月	上涨
1878年—	6个月	下跌
	2个月	上涨
	2个月	下跌
	2个月	上涨
	2个月	下跌
1879年—	5个月	上涨
	1个月	下跌

	3个月	上涨
	2个月	下跌
	4个月	上涨
1880年—	4个月	下跌
	1个月	上涨
	3个月	下跌
	3个月	上涨
	1个月	下跌
1881年—	10个月	上涨
	2个月	下跌
1882年—	1个月	上涨
	1个月	下跌
	2个月	上涨
	1个月	下跌
1882年—	1个月	上涨
	4个月	下跌
1883年—	5个月	上涨
	5个月	下跌
	2个月	上涨
1884年—	1个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	8个月	下跌
1885年—	1个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	5个月	下跌
	1个月	上涨
1886年—	7个月	下跌
	2个月	上涨
	3个月	下跌

1887年—	3个月	上涨
	1个月	下跌
	4个月	上涨
1888年—	1个月	下跌
	4个月	上涨
	3个月	下跌
	2个月	上涨
	1个月	下跌
1889年—	3个月	上涨
	4个月	下跌
	1个月	上涨
	4个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	2个月	上涨
	2个月	下跌
1890年—	5个月	上涨
	1个月	下跌
	2个月	上涨
	4个月	下跌
1891年—	4个月	上涨
	3个月	下跌
	1个月	上涨
1892年—	7个月	下跌
	2个月	上涨
	6个月	下跌
1893年—	4个月	上涨
	3个月	下跌
	2个月	上涨
	2个月	下跌
1894年—	1个月	上涨
	2个月	下跌

	2个月	上涨
	3个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	2个月	上涨
1895年—	1个月	下跌
	4个月	上涨
	4个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌
1896年—	4个月	上涨
	2个月	下跌
	5个月	上涨
1897年—	4个月	下跌
	4个月	上涨
	1个月	下跌
1898年—	9个月	上涨
	5个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
1899年—	2个月	上涨
	2个月	下跌
	4个月	上涨
1900年—	9个月	下跌
	5个月	上涨
	2个月	下跌
1901年—	1个月	上涨
	3个月	下跌
	4个月	上涨
	2个月	下跌
1902年—	2个月	上涨
	3个月	下跌

	2个月	上涨
	2个月	下跌
1903年—	5个月	上涨
	2个月	下跌
	5个月	上涨
	3个月	下跌
1904年—	3个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	3个月	上涨
	2个月	下跌
1905年—	4个月	上涨
	4个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	3个月	上涨
1906年—	5个月	下跌
	3个月	上涨
	3个月	下跌
	1个月	上涨
1907年—	1个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	4个月	上涨
	1个月	下跌
	2个月	上涨
	1个月	下跌
1907年—	1个月	上涨
1908年—	2个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌

1909年—	1个月	上涨
	1个月	下跌
	6个月	上涨
	1个月	下跌
	4个月	上涨
1910年—	3个月	下跌
	7个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
1911年—	4个月	下跌
	2个月	上涨
	3个月	下跌
	2个月	上涨
	2个月	下跌
	3个月	上涨
	2个月	下跌
1912年—	5个月	上涨
	4个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌
1913年—	1个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	3个月	上涨
	2个月	下跌
1914年—	2个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	3个月	上涨
	1个月	下跌

1915年—	4个月	上涨
	1个月	下跌
	1个月	上涨
	5个月	下跌
1916年—	4个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
1917年—	7个月	上涨
	1个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	3个月	上涨
	2个月	下跌
1918年—	1个月	上涨
	3个月	下跌
	3个月	上涨
1919年—	1个月	下跌
	3个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	5个月	上涨
1920年—	8个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌
1921年—	2个月	上涨
	3个月	下跌
	1个月	上涨
	3个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌

1922年—	1个月	上涨
	1个月	下跌
	3个月	上涨
	4个月	下跌
1923年—	8个月	上涨
	3个月	下跌
	3个月	上涨
	2个月	下跌
1924年—	2个月	上涨
	1个月	下跌
	10个月	上涨
1925年—	3个月	下跌
	1个月	上涨
	6个月	下跌
	2个月	上涨
1926年—	3个月	下跌
	2个月	上涨
	4个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
1927年—	1个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	6个月	下跌
1928年—	5个月	上涨
	4个月	下跌
	2个月	上涨
	3个月	下跌
1929年—	2个月	上涨
	3个月	下跌
	3个月	上涨
	3个月	下跌

1930年—	1个月	上涨
	5个月	下跌
	2个月	上涨
1931年—	4个月	下跌
	2个月	上涨
	2个月	下跌
	2个月	上涨
	5个月	下跌
1932年—	2个月	上涨
	1个月	下跌
	2个月	上涨
	1个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌
	3个月	上涨
	4个月	下跌
1933年—	6个月	上涨
	3个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
1934年—	2个月	上涨
	2个月	下跌
	4个月	上涨
	2个月	下跌
	2个月	上涨
1935年—	3个月	下跌
	1个月	上涨
	1个月	下跌
	6个月	上涨
	1个月	下跌
1936年—	2个月	上涨
	4个月	下跌

	4个月	上涨
	1个月	下跌
1937年—	7个月	上涨
	2个月	下跌
	1个月	上涨
	4个月	下跌
1938年—	2个月	上涨
	8个月	下跌
1939年—	4个月	上涨
	2个月	下跌
	2个月	上涨
	2个月	下跌
	4个月	上涨
1940年—	2个月	下跌
	2个月	上涨
	1个月	下跌
	1个月	上涨
	2个月	下跌
	3个月	上涨
1941年—	2个月	下跌
	7个月	上涨
	1个月	下跌到10月份

小麦的极限低价与需要关注的未来时间段

1932年 12月，五月小麦合约的价格低点 $43\frac{3}{4}$ ；此时12月小麦合约卖在 $41\frac{1}{2}$ 。这轮5月小麦合约的价格从1919年12月的高点每蒲式耳3.50美元开始，总共下跌了每蒲式耳 $306\frac{3}{4}$ 美分，历时156个月。把该时间跨度加在1932年12月之上，时间因素会在1945年12月达到平衡，使之变得重要。1945年12月也会和其他重要的时间段保持一致。

1917年 5月，高点是3.25美元；12月，低点是43¼美分，下跌了281¼美分，历时187个月。把该时间跨度加在市场底部时间点之上，得到1947年7月，在趋势改变到来时，这是另一个非常重要的时间段。

1937年 4月10日，高点是145¼美分；从1932年12月的低点43¼美分总共上涨了每蒲式耳1.02美元，历时51½个月。把该时间跨度加在1937年之上来平衡时间，得出1941年7月25日。小麦从1941年7月25日开始快速上涨，并于1941年9月达到高点。

1938年 9月，低点是62¾美分，从1937年4月下跌了87⅞美分，历时18个月。

1940年 4月，高点是1.13美元；在19个月里上涨了每蒲式耳50¼美分，只比之前的时间跨度长1个月。从1937年4月，到1940年4月，为整36个月或3年。

1940年 8月，五月小麦合约的价格低点是70美分，4个月里每蒲式耳下跌了43美分。

1941年 9月12日，高点是129⅝美分，从1938年9月的低点62¾美分计算，在36个月里上涨了66¼美分，同1937年4月到1940年4月的时间跨度一样。回顾过往的记录，你会发现很多重要的顶部和底部都是间隔36个月出现。

从主顶部到主顶部的时间跨度和从主底部到主底部的时间跨度

1841年9月到1843年8月和12月：24和27个月。

1845年12月到1848年9月：45个月。

1848年9月到1850年5月：20个月。

1850年5月到1855年6月；60个月。

主要的极限高位顶部是：

1841年9月到1885年6月：165个月。

1855年6月到1857年7月：24个月。

1857年6月到1859年5月：24个月。

1859年5月到1861年5月：24个月。

1861年5月到1864年9月：40个月。

1864年9月到1867年4月：31个月。

1855年6月到1865年4月：122个月。

1855年6月到1864年9月；111个月。

1867年4月到1872年6月和8月：62和64个月。

1872年8月到1873年8月：12个月。

1873年8月到1877年5月：45个月。

1867年4月到1877年5月：121个月。

1877年5月到1879年12月：31个月。

1879年12月到1881年10月：22个月。

1881年10月到1888年9月：8个月。

1867年4月到1888年9月：257个月。

1877年5月到1888年9月：135个月。

1888年9月到1891年4月：31个月。

1891年4月到1898年5月：85个月。

1888年9月到1898年5月：115个月。

1898年5月到1905年2月：81个月。

1905年2月到1909年5月：51个月。

1898年5月到1909年5月：132个月。

1909年5月到1915年9月：76个月。

1915年9月到1917年5月：20个月。

1898年5月到1917年5月：228个月。

1909年5月到1917年5月：96个月。

1917年5月到1919年12月：31个月。

1898年5月到1919年12月：247个月。

这是最接近从1867年4月到1888年9月为期257个月的时间跨度。

1919年12月到1925年1月：49个月。

1925年1月到1926年1月：12个月。

1926年1月到1928年5月：26个月。

1928年5月到1929年8月：15个月。

1929年8月到1933年7月：47个月。

1933年7月到1934年8月：13个月。

1933年1月到1937年4月：47个月。

1937年4月到1940年5月：37个月。

1940年5月到1941年9月：16个月。

1925年1月到1937年4月：147个月。

把147个月的时间跨度加在1937年4月之上，我们得到1949年7月，那会是一个趋势要发生重大改变的重要时间段。

1841～1941年间小麦的价格摆动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
1841 年 9 月到	110			
1843 年 2 月和 3 月到		30	80	18
1845 年 12 月到	90		60	34
1846 年 6 月和 7 月		35	55	6
1848 年 9 月到	95		60	26
1849 年 6 月		50	45	9
1850 年 5 月到	103		53	12
1852 年 4 月		28	75	23
1854 年 6 月到	130		102	26
1854 年 10 月		90	40	4
1855 年 7 月到	170		80	8
1855 年 8 月		100	70	1
1855 年 11 月到	146		46	3
1855 年 12 月		125	21	1
1856 年 1 月到	135		10	1
1856 年 11 月		77	58	12
1857 年 7 月到	127		50	8
1858 年 2 月		52	73	7
1858 年 8 月到	100		48	6
1858 年 11 月		54	46	3
1859 年 5 月到	130		76	6
1859 年 8 月		50	80	3

(续表)

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
1860 年 5 月到	114		64	9
1860 年 12 月		66	48	7
1861 年 5 月到	125		59	5
1861 年 7 月		55	70	2
1861 年 10 月到	75		20	3
1862 年 1 月		64	11	3
1862 年 8 月到	92		28	6
1862 年 11 月		75	17	3
1863 年 3 月	112	80	37	4
1863 年 8 月到			42	5
1863 年 10 月到	15	105	35	2
1863 年 12 月			10	2
1864 年 8 月到	226	150	121	8
1864 年 10 月到			76	2
1864 年 11 月	192	102	42	1
1865 年 3 月到			90	4
1865 年 9 月	151	78	49	6
1866 年 2 月到			73	5

1867 年 5 月	300		222	15
1867 年 4 月到	300	155		
1867 年 8 月			145	4
1867 年 10 月到	203	180	48	2
1867 年 12 月			23	2
1868 年 5 月到	221	105	41	6
1868 年 11 月			116	6
1868 年 12 月到	133	103	28	1
1869 年 4 月			30	5
1869 年 8 月到	147	$76\frac{1}{2}$	44	4
1869 年 12 月			$70\frac{1}{2}$	4
1870 年 2 月到	82	$73\frac{1}{4}$	5	2
1870 年 4 月			$8\frac{3}{4}$	2
1870 年 7 月到	$131\frac{1}{2}$	103	$58\frac{1}{4}$	3
1870 年 11 月			$28\frac{1}{2}$	4
1871 年 4 月到	134		31	5

(续表)

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
1871 年 8 月		99	35	4
1871 年 9 月到	132		33	1
1871 年 12 月		117	15	3
1872 年 8 月到	161		44	8
1872 年 11 月		101	60	3
1873 年 8 月到	146		45	10
1873 年 9 月		89	57	1
1874 年 4 月到	128		39	7
1874 年 10 月		81	47	6
1874 年 12 月到	93		12	2
1875 年 2 月		83	10	3
1875 年 8 月到	130		47	6
1875 年 12 月		94	36	4
1876 年 5 月到	108		14	5
1876 年 7 月到		83	25	2
1877 年 5 月	176		93	10
1877 年 8 月到		100	76	3
1877 年 9 月	118		18	1
1878 年 2 月到		101	17	5
1878 年 4 月	114		13	2
1878 年 10 月到		77	37	6
1879 年 7 月	110		33	9
1879 年 9 月到		85	25	2
1879 年 12 月	133		48	3
1880 年 8 月到		86	47	8
1880 年 11 月	112		26	3
1881 年 1 月到		95	17	2
1881 年 10 月	143		48	9
1882 年 2 月到		120	23	4
1882 年 5 月	140		20	3
1882 年 11 月到		91	49	6
1883 年 5 月	113		22	6
1883 年 10 月到		90	23	5
1883 年 12 月	99		9	2

/ 48 主 \

(续表)

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
1884 年 4 月到	95		23	4
1884 年 5 月到		76	19	1
1884 年 12 月	81		26	7
1885 年 1 月到		69	12	1
1885 年 3 月	92		8	2
1885 年 4 月到		73	19	1
1885 年 9 月到	91		16	5
1885 年 11 月		76	15	2
1886 年 6 月到	79		20	7
1886 年 8 月		71	8	2
1886 年 10 月到	84		9 $\frac{1}{4}$	2
1887 年 4 月到		69 $\frac{3}{4}$	14 $\frac{1}{4}$	6
1887 年 6 月	79		19	2
1887 年 12 月到		65	14	6
1888 年 4 月	200		8	4
1888 年 9 月到		71	129	5
1889 年 1 月	108		106	4
1889 年 2 月到		94	14	1
1889 年 6 月	85		33	4
1889 年 7 月到		75	10	1
1889 年 8 月到	83		10	1
1889 年 10 月		75	8	2
1890 年 2 月到	100		9	4
1890 年 5 月		74	26	3
1890 年 7 月到	108		15	2
1890 年 8 月		85	23	1
1891 年 1 月	116		21	5
1891 年 4 月		87	29	3
1891 年 7 月到	100		31 $\frac{1}{4}$	3
1891 年 9 月		84 $\frac{3}{4}$	15 $\frac{1}{4}$	2
1892 年 1 月到	92		16	4
1892 年 2 月到		84	8	1
1892 年 10 月	85		23	8
1893 年 4 月到		69	16	6

(续表)

(续表)

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
1893 年 7 月到		54 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	3
1893 年 9 月	69		14 $\frac{1}{2}$	2
1894 年 2 月到		54	15	5
1894 年 4 月到	64		10	2
1894 年 7 月到		50	14	3
1894 年 12 月到	57		7	5
1895 年 1 月		49	8	1
1895 年 5 月到	81		32	4
1895 年 12 月		54	27	7
1896 年 4 月到	67		13	4
1896 年 7 月到		54	13	3
1896 年 11 月	85 $\frac{7}{8}$		31 $\frac{7}{8}$	4
1897 年 4 月到		64 $\frac{1}{8}$	21 $\frac{3}{4}$	5
1897 年 8 月到	100 $\frac{1}{2}$		36 $\frac{3}{8}$	4
1897 年 10 月		87 $\frac{1}{2}$	13	2
1898 年 5 月到	185		97 $\frac{1}{2}$	7
1898 年 9 月		62 $\frac{5}{8}$	122 $\frac{3}{8}$	4
1899 年 1 月到	79 $\frac{1}{2}$		17	4
1899 年 3 月到		66 $\frac{3}{8}$	13 $\frac{3}{8}$	2
1899 年 5 月	79 $\frac{1}{2}$		13 $\frac{3}{8}$	2
1900 年 5 月到		63 $\frac{5}{8}$	16	12
1900 年 7 月到	83		19 $\frac{3}{8}$	2
1901 年 7 月到		64 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	12
1901 年 8 月	80 $\frac{1}{2}$		16	1
1901 年 10 月到		72	8 $\frac{1}{2}$	2
1902 年 1 月	84 $\frac{3}{4}$		12 $\frac{3}{4}$	3
4 月		70 $\frac{5}{8}$	14 $\frac{1}{8}$	3
5 月	76 $\frac{1}{2}$		5 $\frac{7}{8}$	1
8 月到		68 $\frac{1}{2}$	8	3
1903 年 1 月	82 $\frac{3}{4}$		14 $\frac{1}{4}$	5
2 月		71 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{4}$	1
10 月到	89 $\frac{1}{4}$		17 $\frac{3}{4}$	7
1904 年 2 月	109	79 $\frac{3}{4}$	19 $\frac{3}{4}$	4
6 月			29 $\frac{3}{4}$	4

(续表)

(续表)

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
9 月	118 $\frac{3}{4}$		39 $\frac{1}{2}$	3
11 月		108	10 $\frac{3}{4}$	2
1905 年 2 月	121 $\frac{1}{2}$		13 $\frac{1}{2}$	3
6 月		80 $\frac{1}{2}$	41	4
10 月	92 $\frac{7}{8}$		12 $\frac{3}{8}$	4
12 月到		86 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{7}{8}$	2
1906 年 1 月	89 $\frac{1}{8}$		2 $\frac{5}{8}$	1
7 月		73 $\frac{7}{8}$	15 $\frac{1}{4}$	6
10 月到	80 $\frac{3}{8}$		6 $\frac{1}{2}$	3
1907 年 3 月		74 $\frac{5}{8}$	5 $\frac{3}{4}$	5
6 月	101		26 $\frac{3}{8}$	3
8 月		94 $\frac{3}{8}$	6 $\frac{5}{8}$	2
10 月	112 $\frac{5}{8}$		18 $\frac{1}{4}$	2
1908 年 2 月		90 $\frac{3}{4}$	22	4
5 月	111		20 $\frac{1}{4}$	3
6 月		83 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	1
12 月	111		27 $\frac{1}{2}$	6
1909 年 5 月	135 $\frac{1}{4}$		24 $\frac{1}{4}$	5
8 月		96 $\frac{3}{4}$	38 $\frac{1}{2}$	3
1910 年 5 月	116 $\frac{1}{4}$		19 $\frac{1}{2}$	9
6 月		88 $\frac{3}{8}$	28	1
8 月	111		22 $\frac{5}{8}$	2
12 月		95	16	4
1911 年 1 月	102 $\frac{7}{8}$		7 $\frac{5}{8}$	1
4 月		84 $\frac{3}{8}$	18 $\frac{1}{4}$	3
5 月	104 $\frac{3}{4}$		20 $\frac{3}{8}$	1
7 月		86	18 $\frac{3}{4}$	2
10 月到	107 $\frac{1}{4}$		21 $\frac{1}{4}$	3
1912 年 1 月		98	9	3
5 月	119		21	4
12 月到		88 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	7
1913 年 2 月	94 $\frac{5}{8}$		6	2
7 月		85 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{8}$	5
8 月到	98 $\frac{1}{4}$		13	1

766 表 \

(续表)

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
1914 年 7 月		$76\frac{1}{2}$	$21\frac{3}{4}$	11
9 月	132		$55\frac{1}{2}$	2
10 月到		$111\frac{1}{4}$	$20\frac{3}{4}$	1
1915 年 2 月	167		$55\frac{3}{4}$	4
9 月到		93	74	7
1916 年 2 月	136		43	5
6 月		$102\frac{1}{2}$	$33\frac{1}{2}$	4
11 月到	$195\frac{3}{4}$		$93\frac{1}{4}$	5
1917 年 2 月		$154\frac{1}{2}$	$41\frac{1}{4}$	3
5 月	325		$170\frac{1}{2}$	3
8 月		$199\frac{3}{4}$	$125\frac{1}{4}$	3
8 月到	260		$60\frac{1}{4}$	1
1918 年 6 月		217	43	10
12 月到	242		25	6
1919 年 5 月		260	38	5
8 月	280		20	3
12 月到		235	90	4
1920 年 2 月	350		115	2
5 月到	345		110	3
1921 年 3 月		$137\frac{1}{2}$	$207\frac{1}{2}$	10
5 月	187		49	2
7 月		114	73	2
9 月	$142\frac{3}{4}$		$28\frac{3}{4}$	2
11 月到		103	$39\frac{1}{2}$	2
1922 年 2 月	$149\frac{7}{8}$		$46\frac{1}{4}$	3
9 月		$104\frac{1}{2}$	$45\frac{5}{8}$	7
12 月到	$126\frac{3}{4}$		$22\frac{1}{4}$	3
1923 年 1 月		$115\frac{1}{4}$	$11\frac{1}{2}$	1
4 月	$127\frac{1}{4}$		12	3
6 月		$101\frac{1}{2}$	$25\frac{3}{4}$	2
10 月	$114\frac{3}{8}$		$13\frac{3}{8}$	4
1924 年 3 月到		$100\frac{1}{4}$	$14\frac{3}{8}$	5
1925 年 1 月	$205\frac{5}{8}$		$105\frac{5}{8}$	10
4 月		$136\frac{1}{2}$	$69\frac{3}{8}$	3

(续表)

(续表)

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
8 月	168		$31\frac{1}{2}$	4
10 月		133	35	2
12 月到	185		52	2
1926 年 6 月		$130\frac{3}{4}$	$54\frac{1}{4}$	6
7 月	155		$24\frac{1}{4}$	1
9 月		138	17	2
10 月到	$150\frac{5}{8}$		$12\frac{5}{8}$	1
1927 年 1 月		$136\frac{1}{4}$	$14\frac{3}{8}$	3
2 月	143		$6\frac{3}{4}$	1
4 月		$130\frac{1}{4}$	$12\frac{3}{4}$	2
5 月	156		$26\frac{1}{2}$	1
10 月到		$126\frac{3}{4}$	30	5
1928 年 4 月到	$171\frac{1}{2}$		$44\frac{3}{4}$	6
1929 年 1 月		$115\frac{3}{4}$	$55\frac{3}{4}$	9
2 月	$133\frac{3}{8}$		18	1
5 月		$93\frac{1}{4}$	$40\frac{3}{8}$	3
7 月	164		71	2
11 月		$121\frac{3}{4}$	$42\frac{1}{4}$	4
12 月到	$143\frac{1}{4}$		$21\frac{1}{2}$	1
1930 年 6 月		$91\frac{1}{4}$	52	6
8 月	114		$22\frac{3}{4}$	2
11 月到		73	41	3
1931 年 1 月	$86\frac{1}{8}$		$13\frac{1}{8}$	2
4 月		$81\frac{1}{8}$	5	3
5 月	$86\frac{1}{4}$		$5\frac{1}{8}$	1
10 月		$48\frac{3}{4}$	$37\frac{1}{2}$	5
11 月到	73		$24\frac{1}{4}$	1
1932 年 3 月		52	21	4
5 月	$60\frac{3}{8}$		$8\frac{3}{8}$	2
6 月		$49\frac{3}{8}$	11	1
9 月	65		$15\frac{5}{8}$	3
12 月到		$43\frac{1}{4}$	$21\frac{1}{4}$	3
1933 年 1 月	$51\frac{3}{4}$		$8\frac{1}{2}$	1
3 月		$46\frac{1}{8}$	$5\frac{5}{8}$	2

7 22 表 \

(续表)

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
7 月	128 $\frac{1}{8}$		82	4
10 月		75	53 $\frac{1}{8}$	3
11 月到	96 $\frac{7}{8}$		21 $\frac{1}{8}$	1
1934 年 1 月		83	13 $\frac{3}{8}$	2
2 月	93 $\frac{5}{8}$		10 $\frac{5}{8}$	1
4 月		72 $\frac{7}{8}$	20 $\frac{3}{4}$	2
8 月	117		44 $\frac{1}{8}$	4
10 月		93 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	2
12 月	105 $\frac{1}{8}$		11 $\frac{3}{4}$	2
1935 年 3 月		90 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{5}{8}$	3
4 月	102 $\frac{5}{8}$		12 $\frac{1}{8}$	1
6 月		78 $\frac{7}{8}$	23 $\frac{3}{4}$	2
10 月	107		28 $\frac{1}{8}$	4
12 月到		94 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{5}{8}$	2
1936 年 1 月	104 $\frac{1}{8}$		9 $\frac{3}{4}$	1
6 月		83 $\frac{5}{8}$	20 $\frac{1}{2}$	5
12 月到	137 $\frac{3}{4}$		54 $\frac{1}{8}$	6
1937 年 1 月		125 $\frac{3}{4}$	12	1
4 月	145 $\frac{1}{8}$		19 $\frac{3}{8}$	3
6 月		105	40 $\frac{1}{8}$	2
7 月	132 $\frac{1}{8}$		27 $\frac{1}{8}$	1
11 月到		85 $\frac{1}{8}$	47	4
1938 年 1 月	99 $\frac{1}{4}$		14 $\frac{1}{8}$	3
9 月到		62 $\frac{1}{4}$	37	9
1939 年 5 月	81 $\frac{1}{4}$		19	8
7 月		63 $\frac{3}{8}$	17 $\frac{3}{8}$	2
9 月	90 $\frac{5}{8}$		26 $\frac{3}{4}$	2
10 月		79 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{8}$	1
12 月到	109 $\frac{3}{4}$		30 $\frac{1}{4}$	2
1940 年 1 月		96 $\frac{1}{8}$	13 $\frac{5}{8}$	1
4 月	113		16 $\frac{7}{8}$	3
5 月		76 $\frac{3}{4}$	36 $\frac{1}{4}$	1
6 月	86 $\frac{1}{2}$		9 $\frac{3}{4}$	1
8 月		70	16 $\frac{1}{2}$	2

(续表)

(续表)

时 间	高 点	低 点	涨/跌幅	时间跨度(月)
11 月	$89\frac{3}{4}$		$19\frac{3}{4}$	3
1941 年 2 月		78	$11\frac{3}{4}$	3
9 月 12 日	$129\frac{5}{8}$		$51\frac{5}{8}$	7
10 月 17 日		$109\frac{1}{2}$	$20\frac{1}{8}$	35 天
10 月 24 日	$122\frac{3}{4}$		$13\frac{1}{4}$	7 天
10 月 28 日		$116\frac{1}{4}$	$6\frac{1}{2}$	4 天
11 月 7 日	$122\frac{3}{4}$		$6\frac{1}{2}$	10 天
11 月 12 日		$116\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{4}$	5 天

五月小麦合约的价格摆动与时间跨度

时间跨度(月)			时间跨度(月)			时间跨度(月)		
1895 年			8 月	89	4	3 月	75	9
1 月	49		9 月	63	1	10 月	112	7
5 月	81	4	1902 年			1908 年		
12 月	55	7	1 月	85	4	4 月	89	6
1896 年			8 月	69	7	5 月	111	1
2 月	67	2	1903 年			7 月	92	2
6 月	54	4	1 月	82	5	1909 年		
11 月	86	5	3 月	71	3	5 月	135	10
1897 年			8 月	86	5	8 月	97	3
4 月	64	5	11 月	76	3	1910 年		
1898 年			1904 年			5 月	117	9
5 月	185	13	2 月	109	3	6 月	92	1
9 月	62	4	6 月	81	4	7 月	115	1
1899 年			1905 年			1911 年		
1 月	87	4	2 月	1211/2	8	3 月	85	8
7 月	87	10	6 月	82	4	10 月	107	7
1900 年			10 月	93	4	1912 年		
5 月	63	10	1906 年			1 月	98	3
10 月	89	5	3 月	77	5	5 月	119	4
1901 年			6 月	89	3	1913 年		
4 月	70	6	1907 年			3 月	88	10

(续表)

时间跨度(月)			时间跨度(月)			时间跨度(月)		
7 月	99	4	9 月	126	1	1931 年		
10 月	87	3	11 月	85	7	5 月	86	6
1914 年			1923 年			9 月	50	4
5 月	100	7	1 月	115	4	10 月	73	1
6 月	77	1	4 月	127	3	11 月	49	1
9 月	132	3	7 月	96	3	1932 年		
10 月	111	1	10 月	114	3	2 月	63	3
1915 年			1924 年			3 月	52	1
2 月	167	4	3 月	101	5	4 月	63	1
9 月	93	7	1925 年			5 月	52	1
1916 年			1 月	205 ^{7/8}	10	9 月	65	4
1 月	138	4	4 月	137	3	12 月	44	3
5 月	104	4	7 月	164	3	1933 年		
1917 年			10 月	135	3	7 月	128	7
5 月	325	12	12 月	185	2	12 月	80	5
7 月	210	3	1926 年			1934 年		
1918 年			3 月	154	3	2 月	94	2
12 月	242	18	5 月	171	2	4 月	73	2

1919 年			1927 年			8 月	117	6
2 月	223	2	3 月	131	10	12 月	94	4
4 月	222	4	5 月	158	2	1935 年		
8 月	220	6	11 月	126	6	3 月	91	3
12 月	350	4	1928 年			4 月	103	1
1920 年			5 月	171	6	7 月	81	3
2 月	236	2	1929 年			10 月	107	3
5 月	345	3	1 月	115	9	1936 年		
1921 年			2 月	133	1	3 月	95	5
4 月	119	11	5 月	93	3	4 月	105	1
5 月	184	1	8 月	164	3	5 月	90	1
11 月	98	6	11 月	120	3	1937 年		
1922 年			1930 年			4 月	145	11
2 月	150	3	1 月	138	2	11	85	7
8 月	105	6	11 月	120	3	1938 年		

(续表)

时间跨度(月)			时间跨度(月)			时间跨度(月)		
1 月	99	2	12 月	109	4	11 月	90	3
9 月	63	9	1940 年			1941 年		
1939 年			2 月	95	2	2 月	78	3
5 月	80	8	5 月	113	3	9 月	129 ⁵ / ₈	7
8 月	64	3	8 月	70	3	10 月	109 ¹ / ₈	1

世界各地的收获时间

以下显示的是世界各地小麦种植区收获小麦的月份：

1月 澳大利亚、新西兰和智利

2、3月 东印度地区、埃及北部

4月 埃及南部、叙利亚、赛普勒斯、波斯、小亚细亚、印度、墨西哥、古巴

5月 阿尔及利亚、中亚、中国、日本、摩洛哥、德克萨斯州和佛罗里达

6月 土耳其、希腊、意大利、西班牙、葡萄牙、法国南部、加利福尼亚州、路易斯安那州、密西西比州、阿拉巴马州、佐治亚州、卡罗莱纳州、田纳西州、福及利亚州、肯塔基州、堪萨斯州、阿肯色州、犹他州、密苏里州

7月 罗马尼亚、保加利亚、奥地利、匈牙利、俄罗斯南部、德国、瑞士、法国、英格兰南部、俄勒冈州、内布拉斯加州、明尼苏达州、威斯康星州、科罗拉多州、华盛顿州、艾奥瓦州、伊利诺伊州、印第安那州、密歇根州、俄亥俄州、纽约州、新西兰州哈加拿大的安大略省

8月 比利时、荷兰、大不列颠共和国、丹麦、波兰、加拿大的魁北克、哥伦比亚、加拿大西部地区、北达科他州和南达科他州

9、10月 苏格兰、瑞典、挪威和俄罗斯北部

11月 秘鲁、南非和阿根廷

12月 缅甸和阿根廷

玉米的收获时间是：

1月 新南威尔士

3、4月 阿根廷

9、10月 所有欧洲国家

10月 美国的农作物主要是在这个月份收获

月度农作物报告指什么

美国农业部发布的月度农作物报告为所列各月份提供了如下信息：

1月、2月 美国农用牲畜的数量和价值，一般性混杂农作物报告，世界各地的农用牲畜情况。

3月 农民手中的小麦、玉米和燕麦的供给以及作物的数量。还包括全世界小麦产量的预测值。

4月 冬季小麦和黑麦的状况。农用牲畜的数量和因疾病造成的损失。

5月 冬季小麦和黑麦的状况，草地和春季牧场的状况，棉花的种植区域和种植情况，春耕。

6月 冬麦、春麦、黑麦、大麦、燕麦、苜蓿、棉花和大米的种植面积与状况，以及春季牧场的大体状况。

7月 玉米的种植面积与状况，冬麦和春麦的大体状况，农民手中小麦的数量，冬春季燕麦的大体状况；燕麦和大麦的大体状况，马铃薯和烟草的种植面积与状况，棉花、苜蓿、牧草和牧场的种植面积与状况。

8月 春季玉米，春季小麦、春季黑麦、燕麦、大麦、烟草、牧草、棉花的大致状况，荞麦、马铃薯与干草的种植面积和状况，农民手中燕麦的数量。

9月 春季小麦、玉米、荞麦、马铃薯、烟草、棉花的大致状况，苜蓿的种植面积和状况，冬季小麦、冬季黑麦、燕麦和大麦收获时的状况，生猪存栏的数量和状况。

10月 小麦、黑麦、燕麦和大麦的每英亩的平均产量，荞麦、玉米、马铃薯、烟草和棉花的大致状况。

11月 与前一年相比，玉米、马铃薯、干草、烟草、荞麦、棉花的平均产出。

12月 当年小麦、玉米、燕麦、黑麦、大麦、马铃薯、干草、烟草的种植面积和产量；12月1日主要农产品的农场价格，冬季小麦和冬季黑麦的播种面积及庄稼的生长状况。

小麦的极限价格波动或逼空

1867年 5月18日，价格被推高至2.85美元，但收盘在2.16美元。

1871年 8月，价格上涨到1.30美元，但收盘在1.10 $\frac{1}{2}$ 美元。

1872年 8月间，小麦卖价为1.61美元，但收盘在1.19美元。

1881年 8月，价格从1.19美元上涨到1.38美元，并且收盘在1.38美元。

1887年 6月，至今让人记忆深刻的辛辛那提小麦逼空事件发生。价格从80 $\frac{1}{2}$ 美分开始上涨，但市场崩盘，价格跌至68美分。

1888年 9月，市场逼空成功，小麦价格从89 $\frac{3}{4}$ 美分上涨到2美元——在收市日达到该顶部价格。

1898年 5月，小麦价格卖到了1.85美元，但没能保持住，收盘价为1.25美元。

1902年 9月，市场逼空成功，小麦价格卖到95美分，并收盘于该价位。

1909年 5月，逼空再次出现，收盘价是1.34美元。

1915年 9月，市场收盘于1.15¼美元，价格在该阶段结束上涨了大约6美分。

1921年 5月，价格从1.32美元上涨到1.87美元，并且收盘于1.87美元。

1922年 5月，小麦价格卖到1.47½美元，并且收盘于1.16美元。

小麦价格从底部到底部或从极限低位到极限低位

年月	低点	涨/跌幅	时间 (月)
1841年8月	56	——	
1843年3月	30	跌26	31
1844年12月	38	涨8	21
1845年11月	37	跌1	11
1846年7月	35	跌2	8
1846年11月	35	——	4

1847年8月	40	涨5	9
1848年8月	50	涨10	12
1849年12月	50	——	16
1850年3月	50	——	3
1850年3月	35	跌15	8
1846年12月	35	——	—
1850年11月	35	——	47
1851年11月	28	跌7	12
1852年4月	28	——	5
1846年6月	35	涨7	2
1852年4月	28	跌7	70
1854年10月	90	涨62	30
1855年8月	100	涨10	8
1856年4月	100	——	8
1856年10月	77	跌23	6
1856年10月	77	——	
1858年2月	52	跌25	16
1859年8月	52	——	18
1860年12月	67	涨15	16

1861年10月	55	跌12	10
1863年8月	80	涨25	22
1865年4月	102	涨22	20
7月	104	涨2	3
1866年2月	116	涨12	10
1867年2月	170	涨54	12
1869年12月	78	跌92	34
1870年3月	74	跌4	3
1871年8月	99	涨25	17
1872年11月	101	涨2	15
1873年9月	89	跌12	10
1874年10月	81	跌8	11
1875年2月	83	涨2	4
1876年7月	83	——	6
1877年8月	100	涨17	11
1878年10月	78	跌22	16
1879年4月	84	涨6	81
879年8月	84	——	4
1880年9月	86	涨2	13

1882年12月	91	涨5	27
1883年10月	90	跌1	10
1884年12月	70	跌20	14
1885年3月	73	涨3	4
1885年9月	76	涨3	6
1886年10月	74	跌2	13
1887年6月	65	跌9	8
1888年4月	71	涨6	10
1889年6月	75	涨4	14
1889年8月	75	——	2
1890年2月	74	跌1	6
1891年7月	85	涨11	17
1892年10月	69	跌16	15
1892年12月	69	——	2
1893年6月	55	跌14	6
1894年7月	50	跌5	13
1895年1月	49	跌1	6
1895年12月	54	涨5	11
1896年6月	54	——	6

1897年4月	64	涨10	10
1898年9月	62	跌2	17
1899年3月	67	涨4	6
1900年5月	64	跌3	14
1901年4月	70	涨6	11
1902年8月	69	跌1	16
1903年3月	71	涨2	7
1904年6月	81	涨10	15
1905年6月	82	涨1	12
1906年3月	77	跌5	9
1906年9月	75½	跌1½	6
1907年3月	75	跌1/2	6
1908年4月	91	涨16	13
1909年8月	97	涨6	16
1910年6月	91	跌6	10
1911年4月	84½	跌6½	10
1912年12月	89	涨4½	20
1913年3月	88	跌1	3
1913年5月	88	——	2

1913年10月	86	跌2	5
1914年6月	84½	跌1½	8
1911年4月	84½	——	——
1914年6月	84½	——	38
1915年9月	93	涨8½	15
1916年5月	104	涨11	8
1917年2月	154½	涨50½	10
1918年9月	222	涨77½	19
1919年8月	220	跌2	11
1920年11月	152	跌68	15
1921年4月	119	跌33	5
1921年11月	104	跌15	7
1922年8月	105	涨1	10
1923年7月	104	跌1	11
1924年3月	101	跌3	8
1925年4月	137	涨36	13
1925年10月	135	跌2	6
1926年11月	137	涨2	13
1927年4月	131½	跌5½	5

1927年11月	127½	跌4	7
1928年12月	117	跌10½	13
1929年5月	83½	跌23½	6
1930年11月	73	跌20½	18
1931年10月	49	跌24	11
1932年12月	43¼	跌6¾	14
1933年2月	46	涨2¾	4
1934年4月	73	涨27	14
1935年5月	82½	涨9½	13
1936年5月	90	涨7½	12
1937年11月	85½	跌4½	18
1938年9月	62¾	跌22½	11
1939年8月	64	涨1¼	11
1940年8月	70	涨6	12
1941年2月	78	涨8	6

大豆

赚钱的行情

很多年前，棉花是主打交易品种，棉花期货的交易要多于任何其他商品期货的交易，因为棉花的价格摆动幅度很大，存在着赚钱的大好机会。现在棉花已经风光不再，就赚钱行情而言，大豆成了新的王牌交易品种。在所有大宗商品中，一些最大幅度的价格摆动都出现在大豆上，提供了最好的盈利机会，前提是你懂的如何去跟踪趋势。

直到世界大战之前，大豆在美国的生产规模一直比较小。在那之后，大豆的产量逐年增加，用途也不断增多。除了用于制油、食物和不同种类的面包之外，大豆还有着上百种不同用途。它们富含高蛋白质，是生产胶水的基础要素，用于肥料以及肥皂的生产和制作，并且在很多方面取代了棉籽油和猪油。在制造业用途方面，大豆有着广阔前景。在汽车制造行业，亨利·福特已经开发使用大豆来代替钢铁和木材的新用途。大豆种植在中国已经有了上百年的历史。

1924年，大豆作物的总产量是494.7万蒲式耳，1925年，总产量是487.5万蒲式耳，自此之后，产量从来没有再到达过如此低位。1931年大豆的总产量是1073.3万蒲式耳，创出了历史上的记录。1932年总产量达到1497.5万蒲式耳。1933年的收成是1314.9万蒲式耳，这是在1931年创记录之后收成较低的两年。1933年最后一年产量处于那样的低位。1935年大豆产量为4487.8万蒲式耳，创出历史新高。1936年的收成为2994.3万蒲式耳，导致大豆价格出现一轮大的上涨，在1937年4月涨到每蒲式耳182½美分。1940年的产量是7983.4万蒲式耳。1941年的预计产量是1.11亿蒲式耳。从这里可以看出大豆的需求是如何增长

的。不断增多的用途和高售价使得农民们在原来种植玉米和其他农产品的土地上该种大豆。随着对大豆的需求增加，生产也会增加，因为大豆的价格要比玉米和小麦高得多，而农民们种植大豆的成本与其他农作物相同，所以自然而然会选择种植更多大豆，减少玉米和小麦的种植。大豆几乎可以在任何种植玉米的地方种植，并且可以在南部各州种植棉花的地方种植。

当任何商品的价格达到一个种植它可以产生暴利的时候，就一定会出现产量过剩，美国有着大量可供种植大豆的土地，毫无疑问，大豆种植会一直不断增加，直到出现大量过剩，生产远远超过对需求的满足，这时大豆就会下跌到很低价位。

大豆应该和玉米遵循一样的季节性趋势，因为它们在每年差不多一致的时间收获，玉米的收获是在每年的秋季。

大豆期货交易在芝加哥交易所始于1936年10月6日。期货交易的历史只有5年。在那之前，关于准确的最高价和最低价并没有记录。然而，通过我们能从政府收集到的1913年到现在的记录，我们可以得出大豆价格出现最多次高点和低点的月份，来帮助你判断何时季节性趋势会发生改变。

大豆——价格达到高点和低点次数最多的月份

这包含了从1913年到1941年间，即28年的历史价格。在这段期间内：

1月：高点出现过4次，低点出现过7次。

2月：高点出现过3次，低点出现过7次。

3月：高点出现过2次，没出现过低点。

4月：高点出现过1次，没出现过低点。

5月：高点出现过3次，没出现过低点。

6月：高点出现过3次，没出现过低点。

7月：高点出现过3次，低点出现过2次。

8月：高点出现过1次，低点出现过2次。

9月：高点出现过1次，低点出现过1次。

10月：高点出现过3次，低点出现过11次。

11月：高点出现过1次，低点出现过5次。

12月：高点出现过2次，低点出现过5次。

从上可以看出大豆价格高点出现次数最多的月份是1月份，这通常是玉米和小麦达到季节性低点的月份。大豆价格在5月、6月和7月达到过3次高点，在10月和2月也达到过3次。高点出现次数最少的月份是4月、8月、9月和11月。在过去28年期间，大豆价格在以上各月份只分别达到过高点1次。从这个记录中，你可以预计在某些时候，当市场与季节性趋势相悖时，季节性高点出现在1月和2月。如果低点出现在1月和2月，根据季节性趋势，你应当留意高点可能会出现的5月、6月和7月。而且如果作物大幅歉收，且市场与季节性趋势相悖，你应该预计价格高点出现在10月。

你会注意到在1月和2月大豆价格各出现过7次低点。因此，你可以预期大部分的低点出现在每年的年初。但是从3月6月期间从来没有出现过极限低价，因此在这段时间，你在放空时必须谨慎，并且预期市场会在5月、6月、7月上涨到季节性高点。

10月是大豆价格达到低点次数最多的月份，在该月共出现过11次低点。这可以归咎于以下事实，即收付的款项过大，并且10月是首个交割月。在11月和12月，各出现过5次价格低点。因此，你应该预期大豆和棉花遵循一样的季节性趋势，即在每年的10月到次年1月达到低点，个别年份会偏晚到2月出现低点。当遵循季节性趋势时，它们的价格会在每年的2月到5月出现上涨，也有可能是从6月到7月上涨。在夏季，如果看上去农作物会丰收，价格有可能在8月和9月间走低；但如果这些月份出现收成恐慌，那么就会出现价格上涨。去判断大豆的价格趋势，运用所有我们之前应用到其他商品上的规则，包括季节性趋势，从底部到顶部和从顶部到底部的阻力位，时间跨度，并一直留意从任何极限高点或低点开始经过的时间。不要忽视了之前顶部和底部的周年纪念日，留意在同一个月有可能会出现的新的顶部和底部。

大豆价格从高位到低位的摆动（1913～1941年）

1913年 10月，高点196；11月，低点157。

1915年 1月，高点235；10月，低点188。

1918年 2月，高点382。

1919年 2月，低点300。

1920年 2月，高点405。这是一个创记录的高点，从该点位我们计算到极限低点44之间的阻力位。

1921年 12月，低点208。

1922年 2月，高点260。

1923年 2月213。10月209。

1924年 2月226。11月260。

1925年 2月264。12月217。

1926年 1月238。12月180。

1927年 2月220。12月161。

1928年 2月169。6月213。11月169。

1929年 1月182；7月，高点246；11月，低点170。

1930年 6月，高点216。这是大豆最后一次卖在这样的高位。

1931年 11月，低点52美分。

1932年 3月，高点67；12月，低点44美分。这是大豆价格的最终低点。

1933年 7月，高点1.04美元。10月，低点68美分。

1934年 7月，高点154。11月，低点88美分。

1935年 2月，高点126。10月，低点68。

1936年 8月，高点119。9月，低点110。10月6日一期货合约在芝加哥交易所开始挂牌交易。10月，五月大豆的价格低点120。

1937年 1月，高点170；2月，低点151；4月，高点182½；7月，大豆在这个时候卖在177的价位。这是一个最终高点，随后出现大幅下跌。8月，低点93美分。9月，高点105。10月，低点93美分。形成一个双底，和1937年8月的低点一样。随后价格反弹。

1938年 2月，高点是107；10月，低点68美分；形成一个三重底。同1933年和1935年10月的低点处于同一价位。10月是季节性低点出现次数最多的月份。据此判断这个三重底是一个安全可靠的反弹买入位。

1939年 5月，高点98¾；7月，低点67美分，第四次出现在相同价位。这仍然是一个买入大豆的安全点位，并设置相应的止损单保护。12月，高点131。

1940年 2月，低点102；3月，高点117½；8月，五月大豆价格的低点是69美分。这是第五次出现在相同价位，并且这次较上次价位高出2美分，较更前一次价位高出1美分，连续3年在同一价位附近形成了一个三重底部。我们之前的规则提过：幅度最大的上涨来自相隔于3年的三重底部。这些顶部和底部分别如下：

1939年 10月，低点68美分

7月，低点67美分

1940年 8月，低点69美分

自从期货合约在交易所开始交易以来，最大的一次上涨在1940年8月价格达到最后一个底部之后到来了。

1940年 11月，高点1.05美元。12月，低点85%。最近一次的低点，是一个安全的买入位。

1941年 1月，高点101。2月，低点89%。较上一年12月更高的底部。支撑良好，是一个买入位。当大豆价格穿越105，即1940年11月的顶部时，你应该买进。这是一个突破点。当价格上穿1940年117%的高点时，仍然是一个安全买入位，即便价格已处于高位。

1941年 5月，1941年交割的五月大豆合约的价格高点143%。1941年7月，1942年交割的五月期权开始交易，开盘在139%，之后快速上涨并穿越143%的高点，预示着更高的价格。当价格穿越154，即1934年7月的上一个高点时，这是一个明确的迹象，表明价格将涨得更高。下一个顶部区域在182%，是1937年4月创下的。这个顶部也随后被穿越，再下一个高位是1930年的高点216，

1941年 6月27日，10月大豆合约，1941年交割。10月大豆的高点是148 $\frac{3}{4}$ ，之前两天的累积涨幅是每蒲式耳11美分。从98美分的低点算起，这一轮上涨的幅度为50%美分。从98开始幅度为50%的上涨算出的阻力点位是147。从44到182%，75%的阻力点位是148；44上涨233%是146%，使得该点位成为一个卖出位。同样的，66上涨125%是147%。注意，150是一个自然卖出位。在这一天，12月大豆卖在150%的价格。这是一个适合卖出并做空的位置。一轮急剧的快速下跌紧随其后，持续了4个交易日。

7月2日，低点133½。注意从121到148¾区间，134½是中途点，是一个买入位。我们的规则提到过：在老顶部买入，因为老顶部会变成新底部，老底部会变成新顶部。

市场刚好维持在133这一价位之上的事实也表明这是一个好的买入位。这次下跌的幅度为15美分，是五月期权价格从89¾上涨以来最大的一次调整。15美分幅度的下跌是一个正常的调整。市场仅仅下跌了4天，没有持续足够的时间来说明主趋势发生了任何变化。

我们的规则说过：在第一次急剧的下跌之后都会紧接着出现二次反弹。你应该买入并等待二次反弹的出现。

7月8日，高点146½。一轮为期5天的反弹，并形成一個較低的顶部。是时候卖出并放空，在前期顶部148¾的价格之上设置止损单进行保护。

7月11日，低点137½下跌持续了4天。

7月12日，高点145½，只持续了1天的反弹，并形成第三个较低的顶部。是一个卖出位。

7月17日，低点137。只比前一个底部低半美分，是市场坚挺的迹象。

7月21日，高点142。反弹持续了3天，并形成又一个较低的顶部是一个卖出位。

7月23日，低点是135。一轮快速的下跌，维持在7月2日低点上方2美分。这是在中途点之上的一个较高的底部。这是趋势发生改变迹象，是时候回补空头并买进。

7月26日，高点143。高于前一次的顶部，并且反弹持续了4天，是自7月8日以来的第一次。这是一个更好的买入和趋势改变的标志，回调时机趁买入。

7月30日，低点是137½，回调持续了2天并形成较高的底部，是良好买入迹象。你应当买入，并设止损单保护。

10月大豆合约价格上涨，并穿越了前一轮上涨的顶部。

8月9日，高点是147½，高于之前的顶部，但仍然在148¾这一顶部之下。

8月12日，最后的一个低点142。位于148¾到133½区间的中途点之上，显示市场的强劲，并在当天收盘在高点，预示着价格将继续走高。

8月20日，10月大豆合约价格穿越老顶部148¾，是价格继续上扬的一个明确信号。是一个应当买进更多的点位。紧接着出现了多年来最急剧的一轮上涨，没有出现任何超过2天的回调，也没出现从任何高点下跌幅度超过每蒲式耳5美分的回调。这是在短时间内发大财的一轮行情。

9月12日，10月大豆的最终高点是194¾。12月大豆的高点是197½。5月大豆的极限高点是202。

这三个期权的平均价格是1.9808，恰好低于每蒲式耳2美元这一自然卖出位之下。为什么五月大豆在2.02美元处达到顶部？因为202½是极限高点405的一半，即50%处。而且从以前的最高卖出价上涨50%到达的点位是一个安全的卖出位，尤其是当市场已经连续上涨了很长一

段时间之后。注意从12月大豆的极限低点65¾上涨200%，是197¼。12月大豆的最终高点是197½。这是一个安全而确定的卖出位，在距离3美分的地方设置止损单进行保护。该价位是一个卖出位的另一个原因是，9月是季节性高点出现的月份，趋势变化即将发生。大豆从1940年8月的低点开始，已经上涨了第13个月；从1941年2月的低点以来，已经上涨了7个月。我们的规则提过：要在第6或第7个月，以及每年的年底留意趋势的改变。10月将是1938年10月的老底部以来的第三年，而且10月是一个几乎总会出现低点的月份，你可以预料到10月会出现一轮下跌。你还应该查阅自1940年8月的低点上涨以来的最大回调。5月大豆的最大回调是从105到85½，即19½美分，10月和12月大豆合约从任意高点算起的最大回调幅度为15½美分。因此，当12月大豆下跌超过每蒲式耳15美分的时候，空间运动的平衡被打破，并预示着更低的价格。

在这个高位来想5月大豆为什么在202形成顶部是很有趣的。1920年2月的极限高点是每蒲式耳4.05美元。该价位的50%是202½美分。这是最重要、最强的阻力位，也是大豆在2.02美元形成顶部的原因之一。另一个原因是用极限低价44作为基点的百分比推算，从低点44开始上涨350%，得到1.98美元。5月大豆的下一个极限低点是每蒲式耳67美分。在该点位加上200%，或最低售价乘以3倍，我们得到2.01美元，显示价格与这些重要的百分比点位是如何准确对应的。大豆恰好在每蒲式耳2.00美元的价格之上创出顶部的另一个原因是，2美元总是一个卖出位，尤其是在市场经历了一轮大的上涨之后。

从每蒲式耳67美分到2.02美元，上涨幅度为135，而1美元上涨37.5%得到137½美分。这是大豆达到卖出区间的另一个原因。从1932年12月的极限低点44美分到极限高点的涨幅是每蒲式耳1.58美元。当

任何期权在这个价位附近上涨了每蒲式耳1.50美元或更多，几乎总是会遇到阻力并出现回调。

预料在8月和9月形成顶部的进一步原因是，上一次低点出现在1940年8月。从任意重要顶部和底部算起的一周年、两周年和三周年，我们总会期待趋势发生改变。考虑到10月份在历史上出现过最多次大豆的价格低点这一事实，我们推算在9月份会出现一轮卖空，致使10月份价格出现大幅下跌。预料在10月份出现这次下跌的原因是，68美分这一低价是在1933年10月形成的，并于1935年10月再次出现。10月的最低价是68美分，1937年10月的低点93美分，1938年10月的低点是68美分。1939年7月的低点是67美分，1940年8月的低点是69美分。1941年2月回调的最后一个低点是89 $\frac{3}{4}$ 美分。我们的规则说过：永远要在从底部开始的第6到第7个月留意趋势的改变。大豆从上一个低点开始已经上涨到了第7个月。从89 $\frac{3}{4}$ 到202的涨幅为112 $\frac{1}{2}$ %。这是一个实际的阻力或卖出点，因为该涨幅刚好等于1美元上涨12.5%。所有这些迹象，以及时间从上一个低点算起已经进入到了第7个月，从上一个极限低点算起已经进入到了第13个月这一事实，都表明当大豆价格这时候涨到每蒲式耳2.02美元时，要留意顶部的出现。12月大豆此时卖在197 $\frac{1}{2}$ 美分。笔者在195 $\frac{7}{8}$ 美分价位卖空大豆，并且随着大豆的大幅下跌，一路不断做空。一直到1941年10月16日，当5月大豆、小麦、黑麦、玉米和所有其他谷物都达到每蒲式耳8美分和10美分的日跌停限制时才回补空仓并买进。

大豆价格在17日上午略微低开，然后每蒲式耳反弹了8美分。10月17日，5月大豆低点是154.5美分，从9月12母的高点算起每蒲式耳下跌了47.5美分。总涨幅1.35美元的1/3是45美分。从2.02美元减去45美

分，得出支撑位或买入点为1.57美元。最高卖出价的25%是50.5美分，从最高卖出价下跌这么多，会得到151.5美分。

回顾

1940年11月，五月大豆的高点是105美分。计算从105美分的顶部到202美分的极限高位这一区间的中途点，得出支撑位是153.5美分。大豆在1941年10月17日下跌到154.5美分。计算从极限低点44美分上涨250%，得到1.54美元，也是一个卖出位。1941年10月17日达到低点的另一个原因是，在该价位附近存在老顶部。1934年7月，7月期权的高点是154美分。我们的规则说过老底部会变成顶部，老顶部会变成底部。在五月大豆下跌到154.5美分之后一总共下跌幅度达47美分，并且跌去了从67美分到202美分总涨幅的1/3，我们由此可以推测将会出现一轮幅度为从202到154 $\frac{1}{2}$ 总跌幅三分之一的反弹，这样得出反弹的目标点位是170 $\frac{1}{8}$ 美分。10月22日，5月大豆上涨到169 $\frac{3}{4}$ 美分。该点位也是在老底部、老顶部和其他阻力点附近，笔者借这个反弹放空大豆，认为价格无论如何会跌回来，形成一个双底，或出现一轮次级下跌，到10月16日的底部附近。10月28日，五月大豆下跌到155 $\frac{1}{2}$ ，形成一个比前次低位高出1美分的较高底部，使之成为一个买入位。笔者趁这轮下跌回补空头。紧接着出现一轮快速上涨，在1941年10月31日，五月大豆价格又一次上涨到169 $\frac{1}{2}$ 。

1941年 11月7日，高点178，这是从202到154 $\frac{1}{2}$ 区间的1/2处。一个安全而确定的卖出位。笔者这时卖空大豆并建议他的客户也做空，他们中有些人在177 $\frac{3}{4}$ 价位卖空。一轮快速下跌紧随其后，在11月13日，五月大豆下跌到了164 $\frac{3}{4}$ 。注意166 $\frac{1}{4}$ 是154 $\frac{1}{2}$ 到178区间的1/2点位，使得该价位附近成为一个反弹点。从11月13日的低点164 $\frac{3}{4}$ ，市场反弹。11月14日，高点是170 $\frac{3}{8}$ 。注意从该期权价格的极限低点139 $\frac{3}{4}$ 到极

限高点202，这一区间的中位点位是170½，使得大豆在170价位附近再次成为放空对象。笔者在169½价位做空大豆。11月15日，低点是163½。市场在该低点弱势收盘，伴着向下的主趋势。

大豆要再次显示强劲的向上趋势，必须向上穿越171；要显示真正的牛市迹象，必须穿越178的高点，即154½和202之间的中途点。若跌破161½，即154½和178之间的中途点，则预示着价格将继续走低。

跌破154½则预示着要下跌到140，或者更低。

注意151½是从顶部极限高点202下跌25%的点位。跌到该点位之下则意味着市场处于非常弱势的格局。

下一个需要留意大豆趋势发生变化的重要日期是1941年12月12日（距离9月12日高点3个月）。同样还有1942年1月12日（距离9月高点4个月）。12月和1月对于大豆趋势的变化很重要。如果它们此时位于低位，并且处于阻力位附近，那么就是反弹买入时机。

运用所有规则，并且直到出现底部形成和趋势改变的明确迹象再买进。

交易实例 大豆 1940年8月20日到1941年10月16日

见书后的走势图，包括1～3天的价格走势、成交量和未平仓合约头寸。

这些都是按照规则进行交易可以做到的实例。我的目的并不是引导任何人相信：无论他们对这些规则理解的多么充分，任何普通人都能得到这样的结果。人们无法这样买进、卖出、并获得这样大的收益

其原因在于“人的因素”，导致人们往往依据希望和恐惧而行动，而不去面对事实并遵循规则。

1940年8月20日 5月大豆的低点是69美分。买入的原因是这里形成一个三重底部。我们以1000美元作为初始本金，足够为5000蒲式耳的大豆垫付每蒲式耳20美分的保证金。

在70美分的价格买入5000蒲式耳的5月大豆，在66美分处设置止损单。风险限制为200美元加上佣金。

10月8日 把止损单提高到74。

10月29日 把止损单提高到81¼。将止损保持在距离底部1~3美分的位置。

11月 在价格上穿顶部之后，在89美分的位置买进5000蒲式耳。在86美分处为1万蒲式耳大豆设置止损。

11月18日，高点在1.05美元。最大回调幅度是5美分。

把止损单提高到99美分。

在99美分的位置止损卖出1万蒲式耳。

获利2500美元，扣除25美元佣金。取得这笔利润最初承担的风险是200美元。从这时起，你就可以用这笔利润进行交易，再也不用拿你原来的本金去冒险。

在99美分卖空5000蒲式耳。

将止损位设置在1.06美元，高出11月18日的高点1美分。

11月22日，低点在91¼。

11月25日，高点在1美元。

将止损降低至1.01美元。

在90¼处再卖空5000蒲式耳。

12月18日，低点是85½。

在87美分价位买进1万蒲式耳回补空头，因为87美分是69～105的一半。

在这个时候，你共计获利3287.50美元。

87美分为多头账户买进5000蒲式耳。将止损设置在84。

1941年1月7日，高点是101½。

1月21日，低点是95¼。

1月25日，高点是98½。第二个较低的顶部。卖出多头仓位或将止损位提高到94¼。

在94¼卖出5000蒲式耳。

这笔交易的获利是362.50美元。

至此总收益扣去佣金为3650美元。

在94¼卖空5000蒲式耳。

2月18日，低点89¼。

2月21日，高点92。

2月24日，低点89¼。这是一个双重底，高于1月的低点，并且在中位点之上。

是时候平掉空头并买进。

在92美分的价位为多头账户买进1万蒲式耳，止损位设置在86美分。

到目前的获利为3762.50美元。

3月19日，高点1.09美元。当价格上穿1.05美元的时候，在1.06美元处再买进5000蒲式耳。为1.5万蒲式耳大豆在1.02美元处设置止损，比1.05美元的顶部低3美分。

3月23日，低点1.04美元。

在1.10美元价位再次买进5000蒲式耳。

把2万蒲式耳大豆的止损提高到1.06美元，即低于1.09美元顶部3美分处。

4月17日，高点124¼。

4月24日，低点117½。

把2万蒲式耳大豆的止损提高到114%。

在125%价位再买入5000蒲式耳。

把2.5万蒲式耳大豆的止损提高到122%。

接着市场进入快速拉升阶段，你应当紧随行情向上，将止损设置在每天低点下方1美分处加以保护。

5月21日，高点是143%。

5月22日，低点是136。

此时止损位已经提高到136%。

因此在136%价位止损卖出2.5蒲式耳大豆。

到目前的获利为11706.25美元，扣除佣金。

现在我们换用十月大豆合约作为交易实例。

5月31日，低点是121。

6月4日，高点是126%。

6月6日，低点是121。形成一个双重底。我们等待幅度为3美分的反弹来确定这个底部成立，然后买进。

在124价位买进2万蒲式耳，止损设置在120。

在134价位再次买进1万蒲式耳。

把3万蒲式耳大豆的止损设置在131。

在134价位买进的原因是价格已经上穿了1941年5月的高点133。

紧接着出现一轮快速上涨。

6月27日，高点是148 $\frac{3}{4}$ 。

把3万蒲式耳大豆的止损提高到142 $\frac{3}{4}$ ，前一天低点下方1美分处。

在142 $\frac{3}{4}$ 价位止损卖出3万蒲式耳大豆。

迄今获利为15931.25美元。

在142 $\frac{3}{4}$ 价位放空2万蒲式耳大豆。

7月2日，低点是133 $\frac{1}{2}$ 。下跌至老底部，并处于121到148 $\frac{3}{4}$ 区间的中位点。

在134 $\frac{1}{2}$ 价位买进2万蒲式耳回补空头。

在134 $\frac{1}{2}$ 价位为多头账户买进2万蒲式耳，止损设置在131。

迄今获利为17581.25美元。

7月27日，低点是135。形成一个较高的底部。

把止损提高到132 $\frac{1}{2}$ 。

7月30日，低点是137 $\frac{1}{2}$ 。

把止损提高到134½。

8月23日 在150价位买进2万蒲式耳。

把4万蒲式耳大豆的止损设置在145¾。

9月22日 在162价位买进10000蒲式耳。

把5万蒲式耳大豆的止损提高到155。这位于8月29日的低点下方1美分处。

9月6日 在172价位买进5000蒲式耳。

把6万蒲式耳大豆的止损设置在169。

市场进入到疯牛阶段，回调都没有超过1天，幅度也没有超过每蒲式耳5美分。见书后的走势图，附带大豆的成交量和未平仓头寸。

我们的交易计划是不做任何猜测，只严格遵循确定的规则。在其他例子中，我们已经证明了为什么要在9月12日卖光10月大豆，并且转手放空。但这次我们仍然跟随这轮上涨，将止损提高到前一天低点下方1美分处。

9月12日 最终高点是194¾。

把止损位提高到185，低于前一天的低点1美分。

9月14日 在1.85美元价位止损卖出6万蒲式耳。

迄今总共获利为44481.25美元。

以这笔资金的量来说，你已经可以交易5万蒲式耳甚至10万蒲式耳，并且有足够的保证金。但是我们必须遵循交易规则，从不在任何单笔交易中冒超过10%本金的风险。

9月14日 在185价位卖空2万蒲式耳十月大豆。

在175价位再次卖空1万蒲式耳。

9月22日 在172价位买入3万蒲式耳回补空头。

迄今总共获利47381.25美元。

9月27日 在172价位买进2万蒲式耳。

跟随价格上涨把止损设置在前一天低点下方1美分处。

9月30日 在177价位卖出2万蒲式耳。

迄今总共获利48381.25美元。

9月30日 在177价位卖空2万蒲式耳。

10月7日 在165½价位继续卖空2万蒲式耳。

10月16日 在149价位买入4万蒲式耳回补空头，因为148¾是6月27日的老高点。

迄今总共获利57281.25美元。

在14个月的交易期间，以1000美元作为本金，200美元作为初始风险金，严格遵循规则，不做任何猜测，以上获利是完全有可能的。而且我有很好的理由相信，在芝加哥确实有人以此来交易，并且获得了和上述模拟盘交易实例中相当的盈利。

现在问题出现了，如果这样的机会每几年就会出现，而且如此巨大的获利是有可能的，那么为什么没有更多的人放弃猜测，来遵循规则，并且赚到更多的钱？我可以告诉你很多原因，其中最重要的一条就是人的因素。人们争辩市场是太高或是太低，并且依据恐惧或希望来交易。在大豆价格已经从每蒲式耳69美分上涨到1.50美元之后，有多少人还能或者将会相信，在从8月13日到9月12日短短30天内，价格会继续上涨到每蒲式耳1.95美元和2.02美元？然而它的确发生了，规则显示出向上趋势，所有你需要做的就是不断买进并遵循规则，忘掉价格或你对它的种种想法。

1937年4月五月大豆的高点是182½。

在那时有多少人会相信在6个月之后，即1937年10月，大豆会卖在93美分；或在1938年10月，即18个月之后，它们会卖在每蒲式耳67和68美分。

永远不要依据你的希望或恐惧去交易，只依据事实和你所知道的去交易。遵循规则，并且跟随着趋势向上或向下，这样你就可以获利，前提是你用止损单进行保护，并且不尝试过于快速的致富手段——将所有的本金冒险赌在一笔交易上。记住，你有可能会出错，如果那样的话，那么当另一个机会到来的时候，你就不再有任何本金可以用来捕捉到它。

我最后的建议是，当你开始交易的时候，就要下定决心去遵守确定的规则，不然就远离市场。如果你只是跟随猜测，并且依据希望或恐惧来行动，那么赔钱是一定的。

大豆

1936年10月6日，芝加哥交易所开始期货交易。5月大豆的价格开盘在每蒲式耳1.20美元，再也没有卖得更低。这里关键的是考虑为什么这会是底部。注意5月大豆121的价位是44这一极限低点上涨175%到达的点位，突破121预示着价格的走高。在1936年10月16日，这一周的高点是129。注意，130是216到44的一半，使得129到130成为一个强阻力位。另外，从44美分上涨200得到132。

1936年 10月24日。这一周五月小麦在当天收盘在低点121¼，是一个次级回调，并形成一個較高的底部，是一個安全買入位。

10月31日，高點是127¼，一個較低頂部。

11月14日，低點是123½。注意124½是120到129的一半，123½是第三個較高底部。市場強勢和良好支撐的跡象，使得該價位成為一個買入位。

突破点

11月23日，價格上穿老頂部129并稍后穿越了132，即基点低价44上涨200%点位处，使133成为一个安全买入价位，因为当市场突破到新的高价时，总会跟着出现疯牛行情。紧接着市场的确出现了狂涨，价格上涨迅速，回调幅度都非常小。

1937年 1月16日，高点是162。注意162是1930年高点216的 $\frac{3}{4}$ ， $164\frac{3}{4}$ 是405到44区间的 $\frac{1}{3}$ 处， $158\frac{3}{4}$ 是216到44区间的 $\frac{2}{3}$ 处，使得该点位成为一个回调的安全卖出位。这实际上是第二个顶部，因为1936年12月在 $160\frac{1}{2}$ 价位出现过一个顶部。因此这实际上是一个双重顶，回调随之而来。

1937年 2月27日，低点是 $151\frac{1}{4}$ 。一个幅度为12.5%的回调，是一个正常价格回调和时间回调，如同我们规则中所说，回调一般持续3~6周，然后正常趋势或主趋势重新恢复。

$151\frac{7}{8}$ 是405的 $\frac{3}{8}$ ， $151\frac{1}{2}$ 是44到216区间的 $\frac{5}{8}$ ，使得该点位成为一个支撑和买入位，尤其是考虑到2月份往往是季节性低点出现的月份。回调仅仅是牛市中的正常调整。上涨很快重新开始。

1937年 3月27日。最安全买入点。当价格上穿三周的高点156，即上一轮行情的中位点，这就是最安全的买入点。当价格继续上穿上一个高点162时，仍然可以安全买入，并以止损单加以保护。一轮快速上涨紧随其后。

1937年 4月10日。最终高点是 $182\frac{1}{2}$ 。注意405到44区间的 $\frac{3}{8}$ 处是 $179\frac{3}{8}$ ，使之成为一个卖出位，但你仍然应当等待趋势发生明确的变化。

4月17日，低点是 $173\frac{1}{2}$ 。

4月24日，高点是 $181\frac{1}{2}$ 。一个较低的顶部和双顶形态。这是一个卖空的位置，并且将止损设置在第一个顶部上方3美分或 $184\frac{1}{2}$ 处加以保护。

1937年 5月1日，低点是170½。跌破前三周的低点表明向下趋势，使之成为一个安全卖空位。

在5月1日之后，你应当买卖7月或12月的期权合约，因为我们的规则是——从不在交割月买卖当前月份的期权。因此，交易的标的物应为7月和12月的期权。

8月7日，5月大豆的低点是97。注意182½的50%是91¼，44美分到182½的50%，即中途点是113¼。同时注意95¼是44到182½区间的3/8处，使得97美分成为一个反弹的支撑位。当期权价格下跌到1美元附近或下方时，一般都会出现支撑。同理，当期权价格上涨到1美元附近时，会遇到卖压。

此外，还要注意99是以44为基点上涨112%处。

1937年 8月14日，高点是110¾。这次反弹只持续了一周。注意110是以44为基点上涨125%处，108是216的一半，还有108¾是44到216区间的3/8处，价格低于113¾，即44到182½的中途点，表明市场处于疲软状态，使之成为一个卖出位。

1937年 9月4日，低点是94。注意44到182½区间的3/8是95¼阻力位，反弹紧随其后。

1937年 9月11日，高点是105。持续了一周的反弹——正常的反弹；13%幅度的上涨——正常的上涨。105是1936年低点120的118或12.5%。

1937年 9月25日，低点是93。10月16日，低点在92附近。注意90¾是120向下25%处，90¾是44到182区间的1/3处。5月大豆价格在一

个狭窄区间内盘整了几周，刚好在90上方形成底部。

1937年 12月25日结束的交易周，价格上穿了前五周的顶部，显示向上趋势，使之成为一个安全买入机会。

1938年 1月29日到2月12日。在106到106½区间形成了3个顶部，刚好在105的老顶部之上，但仍位于216的中途点108之下，使之成为一个卖出位。

1938年 2月19日，价格跌破到前三周的低点之下，表明是卖空机会。下跌随之到来，价格跌破期权的低点92，表明主趋势向下。

1938年 4月30日，低点89½。从这时点开始交易7月或12月大豆合约，并跟随已经向下的趋势。

1938年 8月6日，5月大豆开盘在83½，并处于疲软状态，因为它在老底部之下。

1938年 9月10日，低点是76。

1938年 9月17日，高点是82¾。反弹只持续了一周，是一个卖出位。

1938年 10月22日，低点是68½。记住10月是季节性低点出现最多的月份，考虑这是个买入位。该点位是一个双重底和三重底。

1932年 3月的低点是67美分。

1933年 10月的低点是68美分。

1935年 10月的低点是68美分。

使之成为一个三重底和安全的买入位。反弹紧随其后。

从8月的高点93 $\frac{3}{4}$ 低点68 $\frac{1}{2}$ 的中途点是76 $\frac{1}{8}$ 。上穿这个高位则是价格继续走高的信号。

1938年 10月29日，高点是75 $\frac{1}{2}$ 美分。

1938年 11月5日，低点72美分。这是一个次级下跌并形成较高的底部，是一个买入位。

1938年 12月3日，价格上穿前六周在77附近形成的顶部。在前期顶部被穿越后，这是一个突破点和安全的买入位。

1939年 1月14日，高点是84 $\frac{3}{4}$ 美分。高出八月的高点1美分。市场维持在一段狭窄区间内盘整，然后出现回调。

1939年 2月11日，低点79美分。一段正常的为期四周的回调，只下跌了5 $\frac{3}{4}$ 美分。是牛市中正常的小幅回调，使之成为一个安全的买入位。

1939年 3月。价格上穿老顶部并持续上涨。

1939年 5月20日到29日，高点99美分。在1美元之下，是一个卖出位。在每年的这个时候常常出现季节性高点。此时你应当开始交易7月或12月大豆合约。

1939年 5月27日。12月大豆开盘在83 $\frac{1}{2}$ ，位于老底部之下，处于弱势，伴随着趋势向下。你应当卖空。价格继续走低，反弹的幅度很小。因此你应当维持做空。从99美分到68美分的中途点是83 $\frac{1}{2}$ 。因此当12月大豆价格低于83 $\frac{1}{2}$ 时，市场处于疲软状态。

1939年 8月，5月大豆的低点是67美分。12月大豆的低点是65¾。下跌到了老底部区域，并且是双重底和三重底的点位。这是一个买入位，并应把止损设置在这些老底部下方3美分处加以保护。66是以极限低点44为基点上涨50%处，因此使得66~68价位成为有力的支撑位。12月大豆进入交投清淡的狭窄盘整区间，在68¾下方维持了四周，没有跌破65¾。

安全买入位

突破点

1939年 8月26日，12月大豆价格上穿69。这是一个突破点和安全的买入点。从上一个高点83到65¾计算，中途点是74½。

1939年 9月2日，价格上穿74½，上涨到75¾，显示出强劲的向上趋势。

1939年 9月9日，高点是90美分。在老底部之下，是卖出位。注意90¾是182¾到44区间的1/3处，88是以44为基点上涨100%处。这是在短短三周里的一轮急剧上涨，到了该回调的时候。

1939年 10月14日，低点是78美分。一轮幅度为12美分的下跌。是牛市中的正常下跌。五周的时间跨度也是正常的时间调整。注意78是从66~90区间的50%回调点，是一个安全买入位。

因为10月是季节性低点出现次数最多的月份，使得这成为一个更加安全的买入时机。上涨重新开始，价格突破90美分，显示出强劲的向上趋势。市场持续上涨，没有出现任何回调，突破前几周的高点。

1939年 12月23日，高点是129 $\frac{1}{2}$ 。注意124 $\frac{3}{4}$ 是182到67美分区间的一半，使之成为一个卖出位。130是216到44区间的三分之一处，使之成为一个阻力位。而且，市场已经上涨了4个月，是正常的上涨时间周期。我们再次开始交易1940年交割的五月大豆合约。例如：

1939年 12月23日，五月大豆的高点是131 $\frac{1}{2}$ 。这是一个单重尖顶，随后出现一轮快速下跌。

1940年 1月6日，低点是116。反弹到119，然后跌破了几周来的底部116。注意从67到131 $\frac{1}{2}$ 区间，下跌12.5%处为120 $\frac{3}{4}$ ，使跌破该价位成为价格继续走低的第一个迹象。稍后价格跌破115，即该区间25%下跌处，使市场进入一个非常弱勢的格局并表明是卖空的时机。

1940年 2月3日，低点是102。这是买入点，因为67到131 $\frac{1}{2}$ 区间的一半是99 $\frac{1}{4}$ ，而且价格维持在100之上也是反弹的买入理由。

1940年 3月16日，高点是117 $\frac{3}{4}$ 。正好位于前两次的顶部之下，而且131 $\frac{1}{2}$ 到102区间的一半是116 $\frac{1}{4}$ ，使之成为一个在持续了五周的正常反弹后安全的卖出多头仓位并且放空的位置。

1940年 4月13日，低点是106。紧接着出现小幅反弹。

1940年 4月27日，高点是111 $\frac{3}{4}$ 。一个卖出位。此后价格跌破所有的支撑，显示主趋势向下。

1940年 5月18日，低点是91 $\frac{1}{4}$ 。趋势仍然向下。此时你应当交易七月或十二月的大豆合约。12月大豆6月开始交易，我们将用十二月的大豆合约继续交易演示。

1940年 6月29日。12月大豆的低点是71½。216的三分之一是72，使之成为一个反弹点位。

1940年 8月3日，高点是77。一轮为期5周的弱势反弹，是一个卖出点。

1940年 以8月10日、17日和24日结尾的交易周。在这几周中，低点在67½到70之间，下跌到了老底部和三重底区域。这是一个安全的买入点，因为八月是趋势发生季节性变化、出现季节性低点的月份。最近这几年价格每次下跌到67或68附近后都止跌的事实，使之每次都成为一个买入点，并在该点位下方3美分处设置止损进行保护。市场在一个2美分的区间内维持了两周，然后趋势转向上。

1940年 9月7日到10月12日。顶部在76到77½之间停留了6周。在以10月19日结尾的交易周，疯牛行情开始了，价格快速上涨。

1940年 11月23日，高点是107。注意108是216的一半，使之成为一个卖出位。从该时点起，我们采用五月大豆合约作为交易演示范例。

1940年 11月23日，5月大豆的高点是105。位于老底部之下，而且105½是182½到67区间的1/3处，103½是以1940年8月的低点69为基点上涨50%处，使得105成为回调的卖出位，尤其是在本轮上涨已经持续了13周，即1/4年之后。市场正逆着季节性趋势运动，价格应当从1~2月走低。

从69到105，中途点是87。

1940年 21日，低点是85%。是一个自然阻力点，而且87恰好是69到105区间的一半点位的事实也使得这里成为一个合乎逻辑的买入位。

1941年 1月11日，高点是101%。持续了3周的反弹。注意101%是405的1/4。103%是以69为基点上涨50%处。回调随之而来。

1941年 2月22日，低点是89%。一个较上年12月更高的底部，而且这一次价格维持在87上方，即69到105区间的中途点，显示市场更加强劲，使之成为一个更好的买入位。二月也是出现季节性低点的月份。紧接着出现反弹，价格上穿101%，稍后又穿越了前一次的顶部105，显示出强劲的向上趋势，也预示着即使在这些较高价位，大豆仍然是一个好的买入标的。一般来说，当小麦或者大豆价格上涨到每蒲式耳1美元之上，然后回调到每蒲式耳1美元之下，接着第二或第三次上穿1美元，价格总是会涨到高的多的价位并持续很长一段时间。113%是44到182%区间的一半。价格穿越了这一点位，显示出强劲的上升趋势，此时你应当买入更多的大豆。市场继续不断走高，回调幅度非常小。

1941年 5月21日，高点是143%。注意144是67到182%区间的2/3处。从此时起，我们用1941年交割的10月大豆作为例子。

1941年 5月21日，10月大豆的高点是133。他们从3月31日的低点98美分开始上涨，涨幅达到了每蒲式耳35美分。注意：

135是405的1/3

130是44到216区间的1/2

135是216的5/8

$134\frac{1}{4}$ 是44到405区间的 $\frac{1}{4}$

$130\frac{3}{4}$ 是44到182 $\frac{1}{2}$ 区间的 $\frac{5}{8}$

132是以低点66为基点上涨100%处，使得133成为一个安全的回调卖出位，特别是在刚刚经历过一轮快速上扬，形成一个尖顶之后。一轮快速下跌随之而来。

1941年 5月31日，低点121。一轮幅度为12%的回调，属正常调整，10天也是正常回调时间周期。

1941年 6月4日，高点是126 $\frac{7}{8}$ 。6月6日，低点是121。形成一个双底。注意121是44上涨187%到达的点位， $120\frac{3}{4}$ 是低点69上涨75%到达点位。这只是一个两周的回调，下跌幅度也只有正常的数美分每蒲式耳，使之成为一个买入位。价格上穿127，即133到121的中途点，预示着更高的价格。稍后当价格继续上穿133时，市场显示出强劲的向上趋势，你应当买进更多。注意所有回调都没有超过2天。这标志着最强劲的牛市特征。你应当顺着市场向上一路买进，并不断向上调整你的止损位，设置在前一个交易日的低点下方。

玉米

玉米在芝加哥商品交易所，堪萨斯城商品交易所和温尼伯谷物交易所交易。

玉米交易量最大的交易所是芝加哥商品交易所。

一份玉米合约是5000蒲式耳。

玉米期货价格的最小波动幅度为每蒲式耳1/8美分，即12.50美元每单份合约。

交易5000蒲式耳的双边交易佣金是12.50美元。

保证金要求跟随价格变化，在300～1000美元之间。

玉米的季节性变化统计1859到1941年，共82年间

月份	高点次数	低点次数
1月	5	37
2月	3	17
3月	17	5
4月	5	11
5月	20	4
6月	15	2
7月	5	9

8月	17	1
9月	12	2
10月	6	11
11月	10	2
12月	9	20

从上表可以看出在该82年间，玉米在5月份出现高点20次，8月份出现17次，6月份出现15次。因此，5月和8月是出现顶部和发生趋势转变的最重要月份。

6月是玉米价格出现高位的下一个重要月份。这种情况常常是因为玉米价格在5月创出高点后，强势一直延续到6月初的结果。接下来高点出现的重要月份是3月和9月，再往后是11月和12月。

顶部出现次数最少的月份

2月，在该月份仅出现过3次顶部。这是在所有月份中顶部出现次数最少的。紧接着往后是4月、7月和10月，在这些月份顶部出现的次数差不多一样少。

当玉米价格跟随季节性趋势时，你应当注意5月份和8月份，这两个月是出现顶部及卖出和放空机会的最重要的月份。8月份出现最多次顶部的原因是，玉米作物在7月和8月出现短缺的几率比其他月份大得多。稍后在秋天9月和10月左右，作物也会因为霜冻而出现短缺。了解这些过去的记录之后，如果趋势在12月或1月反转向下，你就不会在2月份卖出，而是会等到3月看是否出现顶部，如果趋势仍然向上，你就

应当等到5月。如果出现一轮陡直上涨，那么就卖出玉米的多头仓位，并且等待回调再次买入，或等到双重顶部形成或者趋势反转向下，然后卖空。

如果玉米价格的上涨在该年开始比较晚，并且在5月末或6月初没有出现顶部迹象，那么你应当根据季节性趋势等8月出现顶部，但一定要等到所有规则都显示趋势发生明确的改变之后，再卖出多头并做空。

价格出现低点的月份：从以上记录，你会注意到价格在1月份出现低点37次，12月份出现低点20次，在82年中，价格在12月和1月共计出现低点57次。因此，这两个月是需要留意出现季节性低点的月份。这主要是由于以下事实：玉米每年交付集中发生在11月到1月间，促使价格下跌。

2月是下一个玉米价格容易出现低点的月份，在该月共计出现过17次低点。你应该在1月和2月留意买入机会和玉米的价格低点。如果趋势向上，就持仓到5月或6月初；如果市场处于非常强劲的状态并且主趋势向上，你可以持仓到8月，即距离2月的价格低点6个月。我们的规则说过，在任何极限低点或高点出现后的第六或第七个月都要留意趋势发生改变。

接下来容易出现低价的重要月份是4月、7月和10月。其中最重要的月份是10月，因为新玉米的交付量在10月通常都很大。

价格低点出现次数最少的月份：6月、9月和11月，在82年中，这三个月份里各只出现过2次低点。但在1861年和1896年的9月，价格都出现过极限低点。

8月是个真正例外，在82年里，玉米的价格在8月份只出现过一次低点。这个特例是在1909年。因为过往的季节性趋势显示，8月是每年玉米出现价格高点次数第二多的月份，所以很多人都不认为玉米会在8月出现低价，而且容易做空玉米。前面的特例对于任何抱着这种想法的人都是一个警示。

在82年间，玉米价格在3月份仅出现过5次低点，5月份仅出现过4次低点。因此，这两个月是相信在此期间会出现低价而做空玉米的危险月份。

在农作物极度歉收的年份里，价格会与季节性趋势相反的方向运动，并在通常季节性趋势预示低点的月份出现高点。遵守以下规则：价格高点（低点）按照正常的季节性趋势的月份规律发生很少能持续3次，就会出现改变或逆转。这并不是说如果价格高点连续3年出现在5月或8月，来年的价格低点就会出现在5月或8月，而是它们会出现在顶部出现次数较少的其他月份里。

永远要应用规则，并且不要忽略玉米价格从之前一个极限高点或低点已经上涨或下跌了多少年、多少个月的事实。注意农作物的周期，这可以帮助你判断何时会出现价格的极限高点或低点。

玉米价格的大幅摆动

如果你研究玉米价格从极限高点到极限低点的摆动，把这些记录摆在面前，并且知道在极限高点和极限低点间的重要阻力点，你就能决定未来阻力位以及何时顶部和底部会到来。

1859年—10月，高点是81美分。

1861年—10月，低点时每蒲式耳20美分。这是玉米价格的最后一个低点，随着南北战争期间玉米短缺越来越严重，玉米价格不断攀升，主趋势开始转向上。

1864年—11月，极高点是140。从这个价位来推算从极低点到极高点，以及从极高点回到极低点的百分比点位。从极高价中减去极低价。注意140是从价格低点每蒲式耳20美分上涨600%处。在每蒲式耳20美分到140美分之间重要的点位如下：

1/8	125	3/8	95	5/8	65
1/4	110	1/2	80	3/4	50
1/3	100	2/3	60	7/8	35

最高卖出价1.40的1/3是46⅔美分，140的2/3是92⅔美分。然后再取最高卖出价的百分比，其1/8为17.50美分点位或122.50美分点位；最高卖出价的1/2是70美分；最高卖出价的1/4是35美分。从顶部减去该点位得到105美分。所有这些阻力位都显示当价格跌回至1美元下方时，市场就处于非常弱势的格局并预示继续走低。在1865年战争结束之后，所有商品价格都出现回落。

1866年—2月，玉米价格的低点是33.75美分。如果查看前面的阻力位你会发现这是从1.40下跌7/8点位使之成为反弹的自然阻力位。

1867年—10月，高点是每蒲式耳1.12美元。注意1.10美元是每蒲式耳20美分到1.40美元区间的1/4点位，而且112⅔是每蒲式耳1上涨12.5%的自然卖出位。在这里从33.75美分到1.12美元之间的百分比点位应当作下跌途中的阻力点，但你此外还应当参考每蒲式耳20美分到1.40美元之间的阻力点，因为它们是极端点位。在1.12美元被跌破后价位继续走低的第一个信号是当价格跌至每蒲式耳1.00下方，即从33⅔

到1.12区间下跌25%处。当跌至每蒲式耳1美元下方后，价格快速下跌，伴随着很小反弹。

1869年 1月，低点为44美分。下跌至接近每蒲式耳1.40美元价位的1/3点位。底部在这里形成，出现一个买入位。当玉米价格上穿每蒲式耳50美分时市场愈加坚挺。

8月，高点是每蒲式耳97.50美分。价格没能达到每蒲式耳1美元显示出弱势的迹象，使之成为一个卖出位。8月通常是大多数顶部建立并出现趋势转变的季节性月份。因此，这是一个卖出多头并做空的时机。

1873年 4月，低点为每蒲式耳27美分，离1861年的低点只差每蒲式耳7美分。从1.12美元下跌75%到达的点位是每蒲式耳28美分，使得当前价位成为有支撑的买入位。价格维持在每蒲式耳25美分，即1美元的1/4之上，这是很关键的，预示着反弹。

1874年 9月，高点为86美分。注意从27美分上涨200%得到81美分，而且该价位处于每蒲式耳1.40美元的2/3点位之下，使之成为一个卖出位。

1879年 1月，低点为每蒲式耳29.50美分，高出1873年4月的低点2.50美分，形成一个双重底，而且较高于前一个底部，是一个买入位。

1882年 9月，高点为81.50美分。这是个常常出现顶部的季节性月份，是一个卖出多头并做空的机会，尤其是考虑到80刚好是20美分到1.40美元区间的1/2。

1883年 10月，低点是76美分。这个低点出现的月份，也刚好是季节性趋势显示低点频发的月份。

1884年 9月，高点是87美分。与1874年的高点形成一个双重顶部，并且又是一个顶部频发的季节性月份，使之成为一个卖出多头并做空的机会。

10月，低点是34.50美分，成为继1873年低点之后的第三个较高的底部，而且35美分时20美分到1.40美元区间的7/8点位，这是一个反弹的自然支撑位，随后出现一轮幅度适中的反弹。

1885年 4月，高点是每蒲式耳49美分。恰好位于50美分点位之下，并且是摆动区间的3/4点位，使之成为回调的卖出位。

1886年 10月，低点是33美分，只比1884年10月的低点低1.50美分。两年间隔，预示着在这个季节性低点频发的月份要出现趋势转变。随后价格反弹。

1888年 12月，高点是61美分。60美分位于20美分到1.40美元区间的2/3点位处，使之成为一个卖出位。从之前的低点33美分上涨100%，得到的点位是66美分。未能达到100%的涨幅显示出市场疲软。

1889年 2月，低点是27½美分，1873年以来出现的最低价，并与前期低点构成一个双重底部，使之成为反弹的买入位。

9月，高点是48美分，出现在季节性高点频发的月份，在同样的高位低于1885年4月高点1美分，并且位于每蒲式耳50美分之下，使得该价位成为一个卖出位。

1890年 1月，低点是27.50美分。一个双重底部和买入位。根据我们的规则，时隔数年的双重底部往往对于快速上涨有着更重大的意义。该双重底部之后市场果然快速上涨。

1891年 6月，高点是每蒲式耳75.50美分。这个点位是1的75%，一个自然的正常卖出位。并且比20美分到1.40美元区间的中途点低5美分。这一年的低点出现在1月份——季节性趋势显示极限低点出现次数最多的月份，市场已经连续上涨超过5个月，鉴于以上事实，我们应该在该点位留意趋势的改变和卖出机会。

1892年 1月，低点36.50美分。一个较高的底部，出现在季节性低点频发的月份。是反弹买入的时机。在27.50美分处形成过一个双重底部，而这次的次级下跌到达的价位要较之前高出9.5美分，表明市场的强劲，是一个更加安全的买入位，尤其是在市场已经出现上涨并穿越了之前数月的顶部之后。紧随着这第三个较高底部，一轮快速上涨到来了。

5月，高点是每蒲式耳1美元，是自1867年以来第一次达到每蒲式耳1美元。1869年的高点是每蒲式耳97.50美分，使得该价位形成一个双重顶部。在那个时候，玉米每蒲式耳1美元的价格已经很高了，但是并没能够维持很久。在这个高位，你应该用上一个极限低点每蒲式耳27美分来推算重要的阻力点，但要永远记住极限高点在1.40美元，极限低点在每蒲式耳20美分，这些点位以及这些顶部和底部的百分比点位都是非常重要的。注意1美元是从极限低点20美分上涨400%处，而且是自每蒲式耳27美分的低点上涨250%多一些的点位，使之成为一个卖出位。27美分到每蒲式耳1美元区间的50%点位是63.50美分。当玉米回落幅度达到该区间的1/8和25%，或跌破95美分，就是价格要走低的第一个迹象。

1894年 1月，低点是每蒲式耳34美分。这是季节性趋势转变和季节性低点频发的月份，并且在时隔2年之后，回落到1892年1月的低点下方2.50美分处。没有低于之前那个低点超过3美分表明市场坚挺，是一个反弹的买入点。

8月，高点是每蒲式耳59.50美分。注意60.50是20美分和1美元区间的1/2，而且价格未能达到27到1美元区间的中途点63.50美分是市场疲软的迹象。事实上，自从价格下跌到该50%点位之下，市场就在该点位下方维持了数年。在玉米价格从低点34美分上涨到高点每蒲式耳59.50美分之后，市场跌回到每蒲式耳50美分之下，然后又跌破47美分，走势更加疲软，并接着跌破了每蒲式耳34美分的低点，表明市场极度弱势。

1896年 7月，低点是每蒲式耳19.50美分。这是一个极限低点。注意价格跌到了1861年10月的低点，形成一个双重底部。你会知道，在这个时候玉米价格已经跌到了其生产成本之下，在这个价位附近买入是安全的。这个点位是从每蒲式耳1美元下跌80%处，也是从1864年达到的高点1.40美元下跌约87.5%处。市场在这些低位附近走势平淡，窄幅盘整了数月。应该研究在这个底部的月度高点—低点走势图，以及相应的季度图表。

1897年 第一个季度价格走高，并在3月份上穿了1896年前几个季度的高点。你应当买入更多的玉米，然后跟随主趋势直到它出现重大的转变。这里你可以仍然使用每蒲式耳20美分和1.40美元作为参考的基点，并用每蒲式耳20美分到高点1.12美元的区间和每蒲式耳20美分到上一个高点每蒲式耳1美元的区间，来计算上涨过程中的百分比点位。

8月，高点是每蒲式耳38美分。从19.50美分算起，上涨100%达到的点位是39美分。8月是除了5月以外，季节性顶部出现次数最多的月份。因此，你会预计这时候价格达到顶部。10月，低点每蒲式耳28美分，位于19.50美分到38美分区间的中途点附近，是一个买入位，因为这是在主趋势转向上，并突破了存在三个季度顶部的1896年高点之后的一个次级回调。

1898年 12月，高点是39.50美分。这和季节性趋势是背离的，在本应该出现价格底部的月份形成了顶部。因此，此时卖出多头并做空是非常重要的，特别是在价格没能够突破40美分的情况下。

1899年 7月，低点是29美分。又一次与季节性趋势背离，在一个通常价格出现高点的月份创下了低点。较1897年10月形成一个较高的底部是市场坚挺的信号，是一个买入位。价格维持在摆动区间50%点位上方，也是市场坚挺和买入的信号。

1900年 5月，高点是42美分，出现在一个季节性高点频发的月份，是一个卖出多头并做空的时机，尤其是当价格未能上涨超过1898年12月高点3美分之上的情况下。

8月，低点是34.50美分。价格维持在29美分到42美分的中位点表明市场强劲，是买入机会。买入的最安全时机出现在1901年1月，当价格上穿前一个季度的高点38美分并显示向上趋势。市场快速上扬，上涨到新的高位，突破了位于42美分的顶部。当这个顶部被穿越时，你应当买入更多并坚守仓位等待更高的价格。1901年的上涨非常迅速。

1901年 12月，高点是69美分。这是从低点19.50美分上涨约150%点位，并且注意70美分是上一个高点140美分的一半和一个卖出

位。这与季节性趋势是背离的，在一个通常形成底部的月份形成了顶部，因此这是一个安全的卖出多头并做空的位置。农作物收成的情况已经被反映到了价格之中。在这个价位，你要考虑从19.50美分到69美分之间的阻力点的重要性，回落25%是价格将继续走低的第一个迹象。同时还要考虑上一个低点34.50美分，以及从该低点到顶部之间的阻力点。当价格跌落到两个季度底部57.50美分之下时，这表明市场处于非常弱势。

1902年 7月，低点是每蒲式耳38.50美分。从69美分下跌50%是34.50美分，维持在从基点19.50美分上涨100%这个重要点位处表明市场坚挺，是一个买入位。在每年的走势中，市场仍然在逐渐形成更高的底部。正如你可以在季度走势图上看到的，每一年的价格低点都在不断升高。

1903年 9月，高点是53美分。注意从69美分到38.50美分区间的50%或一半是53.75美分，使之成为一个卖出位，至少会出现一个回调。

10月，低点是41美分。这与季节性低点出现的规律是一致的。较1902年形成一个更高底部。市场走势平淡，窄幅盘整，你有足够多的时间来观察市场形成双重底部，并且买入。

1904年 2月，高点是每蒲式耳58美分，位于老底部之下，并且遇到阻力位，是一个安全卖出点位。

4月，低点是42美分。一个较高底部和买入位。注意，在这个价位附近存在老底部和老顶部。

8月，高点是55美分。第三个较低的顶部，是一个卖出位。

10月，低点是44美分。

1905年 1月，低点是44美分。价格仍然在形成较高的底部，并且在一段狭窄的交易区间内运动。

3月和5月，高点是49.50美分。价格未能达到每蒲式耳50美分是市场疲软的表现，而且上一个高点出现在5月这个季节性高点频发月份的事实，也表明应卖出多头并做空。

7月，低点是42.50美分。

10月，低点是42.50美分。

1906年 1月，低点是42.50。连续三个季度在同一价位形成低点，并且仍然高于之前几个月的低点，形成双重底部和三重底部，预示着价格将走高。

6月，高点是53.50美分。高于之前几个月的高点，但未能达到1904年8月的顶部价格，是卖出和回调的信号。

7月，低点是42美分。这是连续三年在这一低位附近形成底部，并且自从1902年以来，每个底部都较前一个更高。这些迹象表明买方力量在不断增加，是一个反弹买入的支撑点。当市场出现三重顶部和三重底部时，这往往预示着价格的大幅上涨。在这个低位，你应当测算从69美分到38½美分的上一个摆动区间，当位于53¾的中途点被突破之后，你应当预计价格会走的更高。1906年6月在53¾这个中途点附近的点位出现过一個顶部。在很长一段时间之后突破这个价位表明价格将走的更高。市场开始上涨，并突破了其他阻力位，继续不断升高，伴随着很小的回调。

1908年 3月，高点是68美分。与1901年12月一起形成双重顶部，是回调的卖出位。

5月，低点是55美分。价格维持在中途点和老顶部、底部的上方，是反弹的买入位。随后市场快速上涨。

9月，高点是83美分。是自1892年以来价格第一次达到如此高位。留意该价位附近的阻力位，82½美分是个重要点位，因为80美分是每蒲式耳20美分到140之间的一半，而且80美分又刚好是以低点19½美分为基点上涨300%点位，使之成为回调的卖出位。接着市场出现急剧的回调。

10月，低点是59½美分。重要的阻力点和一个较高的底部。反弹随之而来。

1909年 3月，高点是59美分。一个老顶部价位，是一个卖出点。

5月，低点是58美分。形成一个双重底部，并且低于前期底部不超过3美分，是个反弹点。

6月，高点是75½美分。距前一个高点恰好一年，是一个卖出位。

8月，低点是52½美分。处于中途点和支撑点，并且是玉米价格到那时为止在历史上唯一一次在8月份创下低点，与季节性趋势相背离使得该点位成为买入位，同理我们预测玉米价格将在12月背离季节性趋势达到更高的价位。

1910年 3月，高点是70½美分。低于前几次顶部，但恰好是140的一半，使之成为一个卖出位。

7月，低点是52½美分。又是一个双重底部和买入位。快速反弹随之而来。

8月，高点是56美分。一个较低的顶部和卖出位。

10月，低点是47美分。

1911年 1月和4月，低点是46½美分。这是在140的1/3点位和以19½为基点上涨125%点位处形成的三重底部。使之成为一个买入位，尤其是注意到价格在此处维持了9个月之久，当价格再次突破52½时，你应当买入更多。

8月，高点是68美分。主要在68和69美分附近的老顶部和底部，并且8月通常是玉米价格出现顶部和季节性趋势转变的月份，卖出多头并做空等待回调。

1912年 1月，低点是62美分，恰好是自底部19½美分上涨200%处；而60美分恰好是70美分到1.40美元区间的2/3处，使之成为一个重要支撑位。随后出现反弹。

6月，高点是83美分。同1908年9月形成一个双重顶部，是一个卖出位。当这样的双重顶部出现时，卖空是安全的，接着你应当计算19½美分到83美分之间的百分比点位。该区间的中途点是51¼美分；83的一半或下跌50%达到的点位是41½美分。从顶部83计算，若回调幅度达到从前一个低点46½美分到该顶部区间的25%，则是价格继续走低的第一个迹象。下跌随之而来。

10月，低点是每蒲式耳47美分。重新回到老底部，在这里形成双重和三重底部，价格在一段狭窄的交易区间内维持了数周，事实上持

续了超过2个月，这里成为反弹的买入位。

1913年 1月，低点是48美分。仍然接近底部价位。1月通常是预计出现趋势转变和底部的季节性月份，因此这里是一个安全买入位。价格迅速上涨，回调幅度很小。

9月，高点是75½。一个老顶部区域和卖出位。这是因为9月是趋势出现季节性变化的月份，尤其是大多数顶部都出现在8月份。回调紧接着发生。

1914年 4月，低点是64美分。注意47到83区间的一半是65美分，并且在65美分附近存在其他重要阻力位，使之成为一个买入位。战争在7月爆发，紧接着价格快速上涨。

9月，高点是79½美分。位于老顶部83之下。价格随后回落。

10月，低点是68½美分。较高的底部预示着更高价格。

1915年 2月，高点是83美分。第三次价格达到这个位置。与季节性变化的月份相反，在应该出现价格低点的时候出现了高点。因此，你应当留意出现顶部的迹象，卖出多头并做空。价格跌回至前一波运动区间的中途点之下，显示出弱势。随后发生急剧下跌。

10月，低点是每蒲式耳55美分。价格维持在每蒲式耳50美分之上，是市场坚挺的信号，而且在10月这个季节性低点频发的月份形成顶部很关键。你应当买入，因为战争对于玉米及其他所有商品的价格都是利多的影响。随后市场上涨。

1916年 3月，高点是81½。较1915年2月仍然是个较低顶部，是一个卖出位。紧接着发生回调。

5月，低点是每蒲式耳63美分。在这个价位附近出现过一系列的底部和顶部。这是一个自然的中途点或支撑位，也是一个买入位，尤其是当价格与季节性趋势相悖而行，在高点频现的五月里达到低点。

价格维持在1915年的低点之上，表明强势。从上一个高点83~63区间的中途点是72。这个价位也被突破了，表明要继续走高。随后价格第四次突破83美分的位置。我们的规则中说过，当价格第四次达到相同的顶部时，他们几乎总会突破该顶部，并且是以一波快速的上升运动来突破。价格随后突破了南北战争以来的所有高位，先穿越了每蒲式耳1美元，又穿越了位于1.12美元处的顶部，接着是1.40美元处的老顶部，但除了适度的回调以外，这些点位没有一个能够阻止市场前进。

1917年 6月，五月玉米的高点是1.62美元。从老顶部83算起，上涨100%得到1.66美元。从1916年的上一个高点81½美分这一顶部算起，上涨100%得到1.63美元，有可能成为一个顶部和卖出位。紧随着这个极限高点之后出现一轮快速下跌。政府停止了小麦的交易，但玉米的交易仍然继续。

7月，低点是103。从每蒲式耳20美分到1.62美元区间，自顶部下跌50美分得到91美分。价格维持在每蒲式耳1美元之上是市场强势和价格走高的迹象。接着市场开始上涨，价格也继续走高。

1918年 10月，低点是每蒲式耳1.08美元。较1917年是一个更高的底部。

8月，高点是166%。这是一个趋势发生季节性改变和顶部频发的月份。价格没能上涨到比1917年6月的顶部高出每蒲式耳5美分，表明市

场疲软，是调整的信号。紧接着价格发生急剧的回调⁽²⁾。

表明支撑。上涨重新开始，价格在前一个极限高点之后上涨了25%并随后突破了1.67美元的极限高点，预示着将继续走高。在突破这个价位之后，下一个重要点位在每蒲式耳2美元左右，即从每蒲式耳1美元的价格上涨100%处。

1919年 9月，高点是1.99美元。价格没能够达到每蒲式耳2.00美元显示出市场中存在很多卖压。当价格达到这个点位，你应当推算从上一个低点1.08美元以来的阻力点位，然后推算从每蒲式耳19美分到199整个区间的阻力点位。另外还有从每蒲式耳47美分，以及每蒲式耳41美分这些存在着一系列底部的点位到199之间的阻力点。所有这些都指示着下跌途中的关键阻力点位。

1月，低点是1.15美元，仍然在形成较高的底部，并显示主趋势仍然向上，玉米应该还有一轮上涨空间，仍然是买入的好时机。价格继续走高，突破了上一个高点的25%，并接着上涨到该点位的50%。

1920年 5月，高点是1.97美元。这是最终的顶部，并在之前的顶部下方形成一个双重顶部，使之成为一个卖空的安全点位，因为5月也是季节性趋势发生改变和出现大多数顶部的月份。推算一下从1.50美元到1.99美元之间的重要百分比点位，先算该区间跨度的25%，接着是50%。一旦50%点位被跌破，那么就预示着价格将继续走低。稍后，价格跌到1.15美元下方，并接着跌破位于1.03美元和1.08美元的低点，以及每蒲式耳1.00美元的价位，跌落至最高卖出价的50%点位之下，表明市场处于弱势，价格将继续走低。

在玉米价格维持在高位数年之后，其产量也随之增加，很多投机者因为已经对玉米价格的不断上涨习以为常而大量持仓，自然而然的市场将会迎来暴跌。所有大宗商品的价格在巨大的清仓压力之下快速下跌。市场上对现货玉米的需求很小，价格下跌越多，卖单增加越多。

玉米价格在1921年延续前一年的下跌，只出现过几次小幅的反弹。10月低点时每蒲式耳50美分，跌破了除1911和1912年以外的所有低点。50美分是一个自然支撑位和买入位，从1.99美元下跌75%得到49美分，使得价格在经历了如此暴跌之后在该处达到一个自然支撑位和买入点。49美分是1.99美元的四分之一点位。1921年3月的上一个高点是76美分。这使得63成为上一轮价格运动区间的中途点。市场预示着反弹的到来。

1921年 该年的另一个顶部是1921年6月达到的价位67。这使得58成为该段价格运动的中途点，突破这个点位是价格继续走高的迹象。

1922年 2月，高点是70。注意68美分是1.99美元到50区间的八分之一点位，66美分是1.99美元的三分之一点位，使得这里成为回调的卖出位。从50开始计算，上涨50%得到的点位是75，同样也使得该点位成为重要的回调卖出位。

4月，低点是55美分。价格跌回到老底部。

8月，高点是64美分。位于关键的阻力位之下，并处于从19美分到1.99美元区间的四分之一点位。随后价格发生回调。

11月，低点是55½。形成一个双重底部和强势买入位。这是一个次级回调，因此买入也更加安全。从50到70的中途点是60。在64½处有一个顶部，在65½处还有一个顶部。突破这两个价位预示着更高的价格。市场继续上涨，价格突破了位于70的老顶部，并接着突破了1921年3月的高点76¼，表明将继续走高。

1923年 6月，高点是84½。这是一个老顶部和老底部价位，是个自然阻力点。从50上涨75%得到的点位是87½。市场在6月这个趋势发生季节性变化并且出现大多数顶部的月份里达到高位。你应当卖出多头并放空。

7月，低点是54½。同1923年1月的低点一样。这是一个买入点，因为价格下跌到了阻力位。从64½到84½区间的中途点是74½。突破这个价位表明市场处于较强的态势，当价格上涨到该点位之上后，就一直维持在该点位上方。应当在这一价位买进更多。随后价格突破了位于84½的顶部，显示出强劲的向上趋势。

1924年 6月，高点是99½，刚好是最高卖出价199的一半处，使之成为一个阻力位。

7月，低点是84。下跌到了老顶部价位和阻力点，是一个买入位。上涨重新开始，价格继续走高，突破了1美元整数关口并稍后突破了109¼美分，即19½到199区间的50%点位。

8月，高点是122。注意124½是199和50美分之间的中位点，使之成为一个卖出位。

10月，低点是104。价格维持在1.00美元之上是买进的强烈信号。注意105⅞是50到199的3/8点位处，使之成为一个买入位。上涨重新开

始。

12月，高点是133。12月通常是价格出现底部的月份，但此时由于玉米严重歉收，市场与季节性趋势反向而行。当价格在12月处于高位时，预示着将出现回落。注意：132½是199的2/3点位处；131½是199到19½区间的5/8点位处。使得该价位成为回调的卖出位。

1925年 1月，低点103½，是一个双重底部，另一个反弹买入位。

3月，高点是137，未能超过12月份的顶部5美分。注意139½是19½到199区间的2/3点位处，使之成为一个卖出位。此外137也是一个自然阻力位，因为1美元上涨371/2%得到137.5%，是一个卖出位。从这里计算自上一个低点103½到137之间的重要阻力点位。市场第一次跌幅达到该区间宽度的25%是价格走低的迹象，跌幅达到该区间的一半或跌破120是价格继续走低的迹象。玉米价格最终跌破了这个价位，并稍后跌破了位于104的双重底部，预示着更进一步的下跌。

4月，低点是92美分。这一价位位于199的一半点位99½之下，而且注意从50到199区间的1/3点位是99½。价格向上突破了这些阻力位并且突破了100，预示着更高的价格。

6月，高点是120。未能够触及124½，即50美分到199之间的50%点位，是市场弱势的表现。而且注意199的5/8点位是124¾，114½是92到137区间的中位点。当价格在6月份达到顶部后，这时就应该卖出多头并且做空。市场迅速下跌。反弹的幅度都很小。在作物严重歉收的后一年出现的大丰收也进一步压低了价格。

1926年 1月，低点是71½。价格到了老顶部和底部区域，要出现反弹。

3月，高点是88。注意87½是50美分和199之间的一个重要点位，使得该价位成为一个卖出位。随后发生回调。

5月，低点是67美分。高于1923年1月和7月出现的前几次底部。在这个点位附近有好几个阻力位，使之成为反弹的买入位。从88到67的中位点是78。价格穿越了该点位并预示着将续走高。随后开始上涨。

8月，高点是87½，价格未能达到1美元是市场弱势的象征，而且这同时还是老顶部和底部区域，99½刚好是199的一半，使之成为一个卖出位。事实上，8月也是顶部频发的月份，而且季节性趋势也显示卖出和做空的明确信号。价格继续一路走低，伴随一些正常的反弹。

1927年 4月，低点是69。这是个次级回调上的双重：底部和较高的底部，因此是安全买入位。上一个高点是97½，上一个极限低点是67，这两个点位之间的中位点是82½，1/4点位是74½。市场向上突破了这两个阻力位并快速上扬，随后又相继突破了位于97½的顶部和1美元整数关口，进入到非常强势的格局之中。

9月，高点是120。恰好位于50美分到199的1/2之下，而且199的5/8点位是124¾。在这个点位附近存在着其他老顶部，而且1924年8月的那次顶部刚好是在同一点位，使得该价位成为一个双重顶部和卖出位。由于这次顶部出现在9月——季节性趋势发生变化的月份，所以卖出信号格外强烈。一轮急剧而快速的下跌很快到来。

10月，低点是87。重新回到存在老顶部、底部和有阻力点的支撑位。87½是50美分到199的1/4点位处。反弹随之而来。

1928年 6月，高点是122。同1927年6月的高点一样，是一个自然卖出位。同时注意109¼是19½美分到1.99美元的一半，使得该处成为一个卖出点位。再加上该高点出现在一个根据季节性趋势顶部频发的月份，因此成为卖出多头和做空的另一个信号。一轮急剧而快速的下跌随之而来。

7月，低点是76½。跌回到了老底部和顶部的阻力位和自然阻力位。是反弹买入的时机。

1929年 3月，高点是103½。低于前一次的顶部，并且位于老顶部和底部重叠的区域，是一个卖出位。随后发生下跌。

4月，低点是78。较1928年7月的底部更高。应当买入等待反弹。上涨重新恢复。

9月，最终高点是109½，第三个较低顶部，并且刚刚好位于高点199和低点19½这两个及限的中位点位处。这是一个安全的、明确的卖出位，尤其是考虑到该月通常是季节性高点和趋势发生改变的月份。

1930年 4月，低点是72美分。这是一个自然支撑和买入位，并且高于之前的买入位。反弹随之而来。

6月，高点是88美分。这是一个自然阻力位，老顶部和底部价位和卖出位。随后发生回调。

7月，低点是72美分。在7月出现一轮快速上涨，价格一直上涨到之前的卖出位103½，并且这是一个根据趋势变化规律容易出现顶部的月份。注意105⅞是50到199区间的3/8点位处，而且这个顶部低于1929年11月的上一个高点，使之成为一个卖出位。市场主趋势向下，因为

自1919年以来的所有顶部一个比一个低，1919年的高点是199，1920年5月的高点是197，1920年9月的高点是170，1925年3月的高点是136，1927年9月的高点是122，1928年6月的高点是112，1929年12月的高点是110，1930年7月的高点是103½。全都是较之前更低的顶部，显示出这是一个熊市。商品价格在不断走低。股票价格也在快速下跌，1930年市场处于恐慌状态。

10月，低点是66美分，价格下跌到了双重底部，并且刚好处于1923年的低点上方。这是一个反弹买入点。特别是考虑到10月是季节性趋势发生变化的月份之一。

12月，高点是89½。与季节性趋势相反，价格在通常出现底部的月份出现了顶部，并且处于一个阻力点位和存在很多老顶部和底部的卖出位，这是一个应该卖出多头并卖空的点位。随后市场下跌。上一轮价格运动的50%点位被跌破，后来位于72美分的底部也被跌破。价格加速下跌。

1931年 全国各地的情况变得更加糟糕。股票在下跌，所有市场都处于下降趋势。玉米时不时出现一些非常小幅的反弹，先是突破了64美分附近的老支撑位，稍后又突破了65美分的支撑位。

4月，低点是51½美分，高出1921年的低点2美分。价格维持在每蒲式耳50美分之上表明是自然的反弹点位。

9月，高点是61½美分，刚好处于老底部和顶部价位，是一个卖出点。市场主趋势向下，价格也继续下跌。先是跌破了51½美分的低点，又接着跌破了50美分的底部，预示市场走软和价格的进一步下跌。

1932年 4月，低点是27½美分。回到1897年的低点，是一个至少会出现反弹的自然点位。

8月，高点是40½美分，即从低点19½上涨100%处。8月是根据季节性趋势经常出现顶部的月份，而且市场仍然显示主趋势向下。因此，你应当卖出多头并卖空。

1933年 2月，五月玉米的价格低点是27.50美分。玉米价格的极限低点出现在1932年12月。12月期权合约的低点是20¾美分，比1896年达到的极限低点19½美分高出1¼美分，并且同1861年9月的低点20美分一起形成了一个相隔很多年的双重底部。在这些极限低点上，玉米的价格已经低于生产成本，因此是一个安全的、明确的投资机会，适合于买入并持有几年，直到市场情况变得正常，价格也重新上涨到正常的水平。研究在这些低点上的行情季度、月度和周度走势图，你会发现价格在构建终极底部的明确信号。在市场处于超卖之后快速上涨的第一个明确信号是当价格突破每蒲式耳30美分，或者当价格上涨到位于27.50和28附近的前期较高的底部之上。这是你应当买入更多的玉米。

1933年3月罗斯福总统宣誓就职。4月，美国脱离金本位。这导致了所有商品都出现了一轮快速上涨。

当价格达到这一低位时，你应当绘制出从以下次级顶部到该极限低点之间的阻力点位图：137.50、122、112、104以及1930年12月出现的最后一个高点89.50。需要关注的第一个点位是1932年3月出现的上一个高点43，以及从1932年8月的40.50美分到极限高点之间所有以上价格区间的50%点位处。

8月，高点是82.50。这是一个应当卖出多头并做空的月份，因为根据季节性趋势8月是通常出现顶部的月份。市场已经经历了一轮大幅上涨，并且位于所有这些顶部的阻力位之上。你应当考虑从前期顶部的50%回撤点位，137回撤50%是68.50，122回撤50%是60，112回撤50%是56美分，104回撤50%是52美分。在82.50点位上，市场已经从基点或者低位上涨了300%，在短期内积累了很大的涨幅。高点82.50的一半是41.25，从23.75到82.50，即本轮五月玉米价格运动的低点和高点，该区间的中途点是53.125。从低位23.25上涨100%，得到46½。若仍然采用极限低价19.50作为老基点，100%幅度的上涨达到的点位是39.50。当市场在高位和低位之间运行时，所有这些点位都应当牢牢记在脑子里，并时刻关注。

10月，低点是44美分。注意43是19.50到1.99美元之间的八分之一点位，使得价格在急剧下跌之后，在该处成为一个反弹的自然支撑点。

11月，高点是56，处于老底部和顶部价位。随后发生回调。主趋势仍然向下，而且市场维持在关键的中途点位之下。

1934年 4月，低点是40美分。从8月的高点82.50算起跌幅超过50%，而且下跌到了自然支撑位。这是在第一轮急剧上涨之后的一轮大幅的次级下跌，使之成为一个安全的买入位。当价格突破了每蒲式耳50美分，市场处于更加强劲的态势。稍后价格又突破了前一轮上涨的50%点位，表明市场愈加坚挺。

6月，高点是63美分，随后出现适度回调。7月，低点是56.50美分，是老顶部和底部价位和自然支撑位。之后价格突破了位于61的中途点并接着突破了63的顶部，预示着价格的进一步走高。

12月，高点是93.50美分。价格逆季节性趋势形成顶部，是卖空等待回调的点位。

1935年 1月，低点是76.25美分。根据季节性趋势，1月是价格出现底部的月份，随后出现反弹。

3月，高点是92.50。一个较低的顶部和卖出位。

4月，高点是92，形成第三个较低的顶部。时间上也接近了季节性顶部出现的月份，是卖出玉米多头并做空的位置。留意76和93.50之间的中途点，当这个点位被跌穿后，这预示着价格的继续走低。紧接着新一轮快速下跌到来了。

7月，低点是56.50。下跌到了一个老底部和顶部位置。注意58.50是93.50到23.25区间回撤50%的中途点位，使之成为一个安全的、明确的买入位。市场维持在一段狭窄的交易区间内数月之久，不断形成稍高的底部，并且获得更好的支持。这一年出现了沙尘暴和严重的干旱，玉米收成是多年来最少的一年。随后市场快速上涨。价格突破了93½和56之间的中途点，预示着走高，并且接着突破了位于93的顶部，快速上扬。

1937年 5月，最终高点是140。同1925年3月137美分的价格一起构成一个双重顶部。注意139.50是19.50美分到1.99美元区间的2/3点位，133.125是50美分到1.99美元区间的5/8点位，使之成为一个安全的卖出多头并做空的位置。这个顶部出现在5月份，也是根据季节性趋势大多数顶部出现的月份。你应当在期权处于高价的时候卖出九月或12月玉米合约。你知道此时趋势是向下的，因此即使这些期权是在低得多的价位上，他们仍然是卖空对象。从140这个顶部，你应当计算未

来的阻力位和百分比点位。该价位的1/2是70美分，1/4是35美分，1/2是17.50美分。同样，还要计算从1932年12月的极限低点20.75到140之间的关键阻力位。

10月，低点是56.50美分。下跌到了老底部位置，而且在该处存在双重底部的事实也表明这是一个自然阻力点。140的3/8点位是52.50，140到20.75区间的1/4点位是50.75。价格维持在这些点位之上是市场坚挺的迹象，预示着要发生反弹。但还要记住10月是趋势通常发生季节性变化的月份。

1938年 3月，高点是63。注意63.75是140到20.75区间的1/3点位，而且在这个价位附近存在很多老底部和顶部。随后市场开始回调，伴随着幅度很小的反弹。

1939年 1月，低点是47美分。恰好位于50之下，是一个自然支撑和阻力位。

3月，高点是54。在老底部和顶部价位之下，应当卖空。

4月，低点是47。市场在这些低位上维持了好几个月。

5月，高点是51.75。非常小幅的反弹，价格处于阻力位，而且位于之前的顶部下方，显示出疲软。

7月，最终低点是42美分。比1934年4月的最低点高出2美分。从19美分到199区间的八分之一点位是43，46%是极限高位140的1/3。从极限低点20%上涨100%得到41%，使得该价位成为一个有力的支撑位和买入位，尤其是在价格逆季节性趋势而行的情况下。

9月，高点是63¾。又是一个老顶部和底部价位，并且恰好位于1938年12月和3月的上一个顶部。注意63¾是20¾到104区间的三分之一点位，使之成为一个回调的卖出位，尤其是考虑到9月通常是根据季节性趋势容易出现顶部的月份。

10月，低点是51美分。下跌到了老顶部位置，是一个阻力点。从42到63½区间，53是一个自然阻力点或50%回撤点，是一个买入位。价格维持在每蒲式耳50美分之上是市场坚挺的象征，并预示着更高的价格。

12月，高点是61¼，一个较低的顶部。价格与季节性趋势背道而行，是回调卖出时机。

1940年 5月，高点是69美分。一个老的顶部和底部价位，并且注意70是最高卖出价140的一半，使之成为一个阻力位。根据季节性趋势5月是容易出现顶部的日子。因此，你应当卖出多头并做空。

7月，低点是55美分。较之前5月的底部是个更高的底部。在5月初价格出现高点之后，出现了一轮急剧下跌。在五月期权到期之前，价格下跌到了54。注意61是69到50区间的中途点。当价格突破这个50%回落点位时，预示着会涨的更高。

1941年 3月，高点是68¾。这是一个双重顶部，紧接着出现了适度回调。价格下跌到63美分，然后开始上涨，突破了位于64的顶部，又接着突破了1937年8月位于74的顶部，预示着继续走高。

9月12日，五月玉米的高点是91½。注意93¾是140的2/3点位处，95¾是140到20¾区间的5/8点位处。同时还要注意1934年的几个顶部——93½、92½和92。市场变得交投清淡，作窄幅整理，在这个顶部价

位附近上下运动，表明是在形成顶部，你有足够多的时间来卖出多头并卖空。

10月16日，低点是72¾。这一天玉米跌停，出现大幅跳空。价格下跌到了老顶部、底部和支撑位。注意70是140的一半，74是199的3/8，67是从上一个低点42到91½区间的中途点或50%回撤点。维持在这一价格之上预示着价格的继续走高，从1940年的最后一个低点54到91¼区间的中途点是73，使之成文一个自然支撑点和反弹的买入点。上涨重新开始，并且直到写此书的时候，即1941年10月30日，5月玉米已经反弹到了83美分，即上一轮下跌的一半左右。

此时，研究阻力位是很关键的，需要了解5月玉米从极限低点到极限高点140，然后从42向上到91½，以及从23½到91¼这几段区间内所有的关键阻力位。

如果五月玉米价格跌破到67之下，即42到91½的一半，这就表明市场疲软，预示着价格走低。较高的阻力位是87¾，即50美分到199的1/4点位。此外，87½是上一个及限高点140的5/8点位。五月小麦价格会在83到84价格附近遇到卖压，并在1941年12月或1942年1月一根据季节性趋势价格较低的时候，再次出现回调。

如果价格在这个时点附近的确走低，那么你可以预见它们在1942年4、5月份会走高，一直上涨到有迹象表明季节性趋势要发生改变的月份。

最后的高点出现在1937年5月，从那时算起，5年之后是1942年5月。这是对于趋势改变很关键的一个时间窗口。5月是极限高点和极限低点出现的同一月份。要在过去形成过季节性趋势，或出现过顶部和

底部的月份里，仔细观察趋势的重要改变。极限低点出现在1932年10月、12月和1933年2月的事实，会使得1942年1月、2月成为我们留意趋势改变的关键月份。

只要玉米的价格能维持在每蒲式耳70美分至上，即极限高价140的一半，市场就处于更强劲的姿态。跌破至70%下方，即20%到140的一半，则是市场疲软的第一个迹象。

在玉米交易非常活跃时，要保持记录行情的每周、周月以及每天的高点—低点走势图，这可以帮助你判断趋势的改变。永远要记得记录一张季度的玉米价格高点—低点走势图，并同其他图表一起进行研究，因为它会给你提供最关键的趋势变化。这是因为季度走势图给出的是每年的季节性改变，每个季度包含三个月，覆盖了一年的4个季度周期。要记住遵守我的规则：“永远不要乱猜。”应用我的规则来判断顶部和底部。不要基于侥幸或恐惧，而要根据事实并遵照规则进行交易，这样你就可以获利。

黑麦

黑麦在芝加哥交易所上交易。波动以每蒲式耳多少美分计价。一张黑麦合约代表5000蒲式耳。最小的波动单位是1/8美分，合每合约12.50美元。1美分的上涨或下跌带来的每张合约的盈利或损失为50美元。

买卖黑麦的佣金是每张合约12.50美元。

交易黑麦所需的保证金从每张合约300美元起步，取决于黑麦的价格。

季节性变化

极高点 and 低点在每月出现的次数

月份	高点次数	低点次数
1月	17	7
2月	7	8
3月	4	10
4月	6	10
5月	15	5
6月	7	10
7月	10	6
8月	7	19

9月	10	6
10月	8	7
11月	10	16
12月	8	10

从上面的数据你可以看出，黑麦达到高点次数最多的月份是1月和5月，如果你进一步回顾以往的记录就会发现：价格上涨最迅速及极限高点出现最多的月份是5月。因此，你应当特别留意价格在1月和5月出现趋势发生变化时的顶部，尤其是当黑麦价格已经连续上涨了3个月或更久。

下一个需要留意顶部或高位出现的重要月份是7月、9月和11月。从1896年到1941年，价格在这3个月份中每一个月份都出现过10次高位，使得这些月份达到顶部的平均次数一样多。

接着要留意顶部的重要月份是10月和12月。在过去的45年中，这两个月里分别达到过8次顶部。

再下一个对于顶部比较重要的月份是2月、6月和8月。在过去的45年中，这3个月里分别达到过7次顶部。接着是4月，达到过6次。

在过去的45年中，价格在3月里仅出现过4次高点。

从这里你可以看出，如果市场在3月里上涨，并且主趋势向上，那么在5月到来之前，价格不大可能达到顶部。然后如果市场在夏天里上涨，大部分顶部将出现在7月份。

当价格在8月达到低点时，你可以预计顶部将出现在9月或者10月，也可能再晚一些出现在11月。

季节性趋势从1月、2月开始向上，直到5月份，然后转向下，直到8月份，接着再向上一直到10月、11月，然后再向下直到1月、2月。这就是自然的季节性趋势。

假设黑麦或者任何其他商品跟随季节性趋势变化，并且价格连续3年在5月达到高点。你就可以预计第四年会在5月达到低点，或者说价格会与季节性趋势背道而驰。对于8月份也是一样。如果价格连续3年在8月处于低位，你可以预计下一年或第四年里价格在该月出现高点，或与季节性趋势反向而行。在有些情况下，价格只会连续两年跟随季节性趋势形成顶部，然后在第三年里逆向而行。

季节性低点。在过去的45年里，价格达到极限低点的月份都已在前面列出。

你会发现低点达到次数最多的月份是8月。因此，当黑麦价格已经连续下跌了数月并且在8月份达到低位，这是一个安全的反弹买入的时机。

对于黑麦低点来说，下一个最重要的月份是11月。这个月里共出现过16次低点。如果市场已经连续下跌了数月并在11月处于低位，你可以买入等待反弹，反弹应当持续到1月。

在过去45年中，价格分别在3月、4月、6月和12月达到过10次低点。

2月和10月是接下来比较重要的月份。

你会发现过去的45年里，低点在五月份仅出现过5次。这是因为5月是顶部频现的月份，底部在这个时候逆季节性趋势出现的情况不大常见。

下一个低点出现次数比较少的月份是7月和9月。这两个月里分别只出现过6次低点。

1月是高价出现次数最多的月份。因此，在过去的45年里1月仅出现过7次低点。然而，当价格在9月、10月、11月达到高点，并且在1月、2月出现下跌时，你应当密切关注市场，看趋势是否发生变化。

记住要研究所有的规则并且留意所有的指示信号，如果你忽视了某一规则或一个重要点位，就会导致你错过顶部或底部，失去一个获利的大好机会。

如何用最低价和最高价的百分比来预测黑麦走势

黑麦遵循小麦和其他谷物的一般趋势，但黑麦的高价和低价的出现同其之前的顶部和底部相一致。查看从每个极限低点和极限高点开始计算的时间周期，就能得到黑麦走势的时间因素，运用所有我们应用到小麦或者任何其他商品上的规则来预测黑麦的趋势。在你得到任何明确的市场信号之前——例如根据时间周期规律价格突破了阻力位或发生改变，永远不要轻易判定趋势已经发生了改变。不要忽视黑麦的季节性变化，以及高点和低点出现次数最多的月份。黑麦的季节性变化同小麦非常接近，通过回顾以往的记录你就会发现这一点。

1896年 8月，低点是每蒲式耳28美分。这是黑麦的极限低点，也是内战以来黑麦价格达到过的最低位。

1897年 4月，低点是30美分。一个较高底部和一个较高支撑位，预示着更高价格。我们把每蒲式耳28美分作为基准价格，来计算未来的价格和买入卖出位（参考之前显示最低价每蒲式耳28美分的不同百分比点位表格）例如，56美分是从基点28上涨100%处。84美分是从28上涨200%处。112是从28上涨300%处，130是上涨400%处。168是上涨500%处。196是上涨600%处，224是上涨700%处。这些从基点上涨100%的整数倍的点位当然就是最重要的阻力位，和最重要的买入卖出点位。下一个最重要的百分比点是14美分，或28美分的50%上涨幅度。

从基点28美分上涨50%得到42，以此类推下面对应的点位分别是70美分、98美分、126、154、184和210。所有这些点位对应的百分比分别是50%、150%、250%等。然而，还需要关注市场在任何其他重要阻力点位附近的表现，尤其是基准价格28美分的1/3和2/3点位附近，以及其3/4点位，即75%点位附近。75%点位相对应的阻力位分别是49美分、77美分、105、133、161、189和217。

在1896年和1897年形成了双重底部之后，黑麦价格开始上涨，并不断形成更高的底部。

1898年 16月，低点是41美分。

5月，高点是75美分。注意74.66是从基点计算的一个2/3点位，77是200%上涨处的3/4点位，75是1.00的3/4，参考我们之前的规则，这是一个自然卖出位。当价格在75美分形成顶部之后，我们可以计算该价格高点的一半是37%，从75到28美分区间的50%下跌处为51%。

1898年 8月，低点是41美分，同6月的低点一起形成一个双重底部。注意42是从28上涨50%处，使得这里成为一个阻力位和买入位。

1899年 3月，低点是50，7月低点是51，11月低点是49。市场底部在不断抬升。

5月，高点是62。注意63是从28美分上涨125%处，使之成为一个阻力位。

11月，低点是49美分。49美分是从28美分上涨75%处，而且50美分作为1美元的50%，一直都是个阻力位。

1900年 8月，低点是48美分。价格仍然维持在1899年同样的低位附近，获得支撑表明将会出现反弹。

1月，高点是67美分。注意66½是个阻力位，即基点上涨200%或300%处的3/8点位，66即1美元的2/3点位一直都是个自然买入、卖出位或阻力位。

1903年 1月，低点是48；4月低点是48；12月低点是50½。市场在50美分附近获得支撑，并且维持在该点位好几年，表明价格将走高。

9月，高点是60美分。该处恰好在62美分的顶部和67美分的顶部之下，使之成为一个卖出位。

1904年 4月，低点是66，一个较高底部和个较高支撑位，预示着价格走高。

2月，高点是77，5月高点是78，11月高点是81美分，这一年在每蒲式耳4美分的区间内形成了三个顶部。当2月份在77美分处形成第一个顶部之后，你应当留意价格在该点位附近的走势，尤其是考虑到77是基点28美分上涨175%处，使之成为一个阻力位和卖出位。

1905年 3月，高点是78½。再次上涨到了老顶部价位附近，是一个回调的卖出位。市场出现了适度调整，然后继续走高。

5月，高点是84美分。84美分是基点28上涨200%处，使之成为一个阻力位和卖出位，自28美分算起价格上涨了每蒲式耳56美分。从50美分的前期低点算起价格上涨了34美分。从48美分的前期低点算起价格上涨了36美分，所有这些上涨的点位也都是阻力点。

当价格在1905年5月达到高位，即季节性高点之后，季节性回调也随之而来。

8月，低点是57½。注意以下几个点位：从78到28区间的50%点位，即中途点是53；从28到81区间的中途点是54½；从28到84区间的中途点是58美分，因此也使得该点位附近的57½美分成为一个合理的反弹买入点。

1906年 8月，低点是55½。价格仍然维持在老底部附近，并且低于上一年8月的低点不超过3美分，使得该价位附近成为买入位。

12月，高点是65。上涨到了老顶部和底部价位附近。

1907年 1月，低点是60。是一个较高底部，也处于老顶部价位，使得这里成为一个自然支撑点。

9月，高点是91美分。这是数年来达到过的最高价。当价格突破65，并接着突破了80附近的高位时，你可以预计其进一步上涨。注意91是28上涨225%点位处，从上一个低点60算起，上涨50%达到的点位是90。

10月，低点是72美分，回调幅度为19美分。70美分是一个自然支撑点和阻力点，因为它是中途点之一，也是28美分上涨150%处。

1908年 1月，87美分，形成一个比1907年9月较低的顶部，而且只高出1905年的顶部3美分。此外87%还是一个自然阻力位，即28美分上涨225%点位处。

4月，74美分，形成一个较1907年更高底部，并显示出支撑。

5月，高点是86，一个双重顶部和卖出位。

11月，73美分，同4月的低点一起形成一个双重底部。是一个反弹买入位。注意1908年的几个高点分别是：1月的87美分，5月的86美分，和7月的80美分，先是一个双重顶部，接着是一个较低的顶部。

1909年 6月，高点是91，同1908年9月一起形成一个双重顶部，是一个卖出位。从91美分这一高点下跌1/3得到60，是一个重要支撑点。

从11月低点67开始紧接着出现了一轮反弹。

1910年 1月，高点是82美分。注意79美分是91美分和67美分的1/2处，并且在这个价位附近已经出现过好几个老顶部，使之成为一个回调的自然卖出位。

5月，低点是74美分。一个老的支撑位，也是之前一系列的底部和顶部中的一个，紧接着出现反弹。

7月，高点是80美分。这是一个较低的顶部，也是价格将走低的一个信号，并且还处于一个自然卖出位。

8月，低点是72美分。这是55美分和91之间的1/2处，或者说73是这一区间的1/2点位。通过查看过往的走势圖，你会发现在72美分价位附近存在着一系列的老顶部和老底部，使之成为一个买入位。

这里我们不应该忽视的一个事实是，当价格在1906年8月达到低点之后，市场一直在不断形成较高的底部。1907年8月的低点是69美分，1909年8月的低点是67美分，1910年8月的低点是72美分，价格在这三年中先是形成了一个双重底部，又接着在第三年形成一个较高的底部，预示着价格的走高。市场开始上涨，当价格突破位于80和82的顶部时，这是价格将进一步走高的信号，而你应当买进更多的黑麦。后来价格又突破了位于91美分的双重顶部，同样预示着价格将上涨到高的多的水平。如果我们采用上一个低点72的百分比点位，在其基础上加上50%，就会得到108这样一个可能出现的顶部。

1911年 5月，高点是113。注意112是从基点每蒲式耳28美分上涨300%处，使之成为一个自然卖出位。此外，从1上涨12.5%处是112%。在这个顶部你应当计算以下区间的所有百分比点位：分别是基准低点28美分、低点48美分、低点55美分、低点60美分、低点67美分和上一个低点72美分，到顶部113的各个区间。最后的中途点位于72美分和113之间。跌幅达到上一个低点到高点区间的25%，是价格将继续走低的第一个迹象。从72美分到1.13的区间宽度为41美分。25%幅

度的回调是10%美分。这样就得到102%。跌破这个价位预示着会出现更低的价格，一轮急剧下跌随之而来。

7月，低点是81美分。下跌到了一系列的老顶部价位。老底部变成顶部，使得这里成为反弹的买入点。尤其是考虑到该点位还是一个自然支撑点，恰好是每蒲式耳28美分上涨187%处。紧接着出现反弹。

11月，高点是1美元。是一个自然卖出位。注意101%是从基点28美分上涨262.5%处，97美分是113到81区间的50%，使之成为一个合理卖出位。接着你应当计算从1美元到81美分区间的中途点，即50%回调位。这样会得到90%美分。当价格跌破90%美分，这就表明市场将继续下探。紧接着出现快速下跌，并随后跌破81美分的低点。这表明主趋势坚定向下，市场处于非常疲软的态势。

1912年 2月，低点是93。出现一个极弱反弹，到4月份价格位于96%美分。此后，当市场跌破每蒲式耳90美分时，价格迅速走低。

12月，低点是每蒲式耳58美分。注意从高点113下跌50%，得到一个实际支撑位56%。回顾以往的走势记录你会发现，在58美分附近有过一系列的顶部和底部，使得这个底部成为一个反弹位。

1913年 1月，高点是65%美分。2月，低点是58。一个双重底部和反弹的买入位。价格维持在最高卖出点的一半价位56%之上这一事实，显示市场坚挺。

8月，高点是70美分。价格没能达到72的老底部价位，是市场疲软的信号，而且70恰好是从基点每蒲式耳28美分上涨150%处，是一个自然卖出点。随后发生下跌。

1914年 1月，低点是60美分，2月低点是64美分，3月低点是59美分。

5月，高点是每蒲式耳67美分，位于老顶部和底部之下，并且也低于之前几个顶部，使之成为一个卖出位。66½是从基点28美分上涨137½%处。

1914年 7月，低点是55美分。这是战争爆发前的最后一波下跌，市场在113的一半，即50%回撤位的下方1½美分处获得支撑。同时注意在1906年8月的上一个低点是55美分，使得该点位形成一个双重底部和买入位。战争随后爆发，同其他任何东西一样，战争对于黑麦价格总是利多，上涨随之而来。这里你应当计算55到113区间的百分比点位，该区间的12½%点位是62¼，25%点位是69½。市场快速上扬，当价格突破69½时，已经站在了1914年5月的顶部之上；当价格突破70美分时，已经站在了1913年8月的顶部之上，市场显示出强劲的向上趋势，上涨非常迅速。

8月，高点是101，同1911年11月一起形成一个双重顶部。而且1.00美元整数关口一直都是至少发生回调的卖出位。

10月，低点是88，一个幅度为每蒲式耳13美分的自然回调；87½是一个自然支撑点，即从基点每蒲式耳28美分上涨212½%点位。从底部55上涨50%得到82½。市场到目前为止维持在这个价位之上的事实表明市场非常强劲。113到55美分区间的1/2是84美分，一旦价格涨破该中途点并维持在该点位之上，就预示着价格会进一步走高，将涨回到老顶部价位或更高。

1915年 2月，高点是131。注意129½和133.66都是基点的百分比点位，是重要阻力位和卖出位。市场已经上涨了每蒲式耳76美分，75美分即1美元的3/4是一个自然阻力点。在前一个低点88美分的基础上加上50%，得出132，是一个实际阻力点或卖出位。永远不要忽视从任何顶部或底部上涨50%的点位，或从任何顶部下跌50%的点位。这些永远是买入或卖出的重要点位。在价格达到131的顶部之后，第一个需要关注的关键点位是从88美分到131这上一波价格运动区间下跌25%点位。我们得出这个点位是120½，跌破该价位将预示着价格的走低。下一个关键点位是109½的50%回撤位。我们一直都通过老顶部和老底部来寻找阻力位，而且不要忽视在经历了第一轮急剧下跌之后，必定会出现一个次级反弹这一事实。

3月，低点是112，下跌到了1911年5月的老顶部，是一个买入点。随后出现次级反弹。

5月，高点是122。这轮反弹的幅度为前面一轮下跌的50%，是一个应当做空的自然点位。价格迅速下跌，当跌破112和109时，这预示着价格的进一步走低。

9月，低点是91美分。价格下跌到了老顶部价位，并且维持在以前的低点之上获得自然支撑，是一个买入点。

10月，高点是107。从上一个高点122到低点91美分，得出中途点106½。

11月，低点是94，一个较高的底部和一个自然支撑点。是反弹的买入位。

1916年 1月，高点是105，一个较低的顶部和做空位。

2月，低点是90，一个双重底部，事实上是一个三重底部，因为之前1914年10月的低点是每蒲式耳88美分。记住，在出现三重底部或者三重顶部之后，往往会出现迅速的上涨（下跌）。价格突破了1美元，预示着将进一步走高，并接着突破了位于105和107的顶部，显示市场非常强劲。价格继续突破了从90到131区间的中途点110%，表明还要走高，并稍后突破了131关口，显示出强劲的向上趋势。

11月，高点是153。

12月，低点是130，下跌到了老顶部。是一个买入位。紧跟着出现一轮快速上涨，价格突破了位于153的高位，疯牛行情随之而来。

1917年 5月，高点是245。注意250是一个自然卖出价位，即每蒲式耳1美元的2.5倍，从28美分的底部上涨700%也得到250。紧接着出现一轮急剧下跌，持续了3个月。

8月，低点是165。注意164½是从基点每蒲式耳28美分上涨487%点位处，162½是第二个100美分的5/8点位，也是一个自然阻力点。这是一轮幅度为每蒲式耳80美分的下跌。从1914年10月的最后一个低点每蒲式耳88美分到245美分的高点，得出该区间的中途点位是166½，使得165成为一个在有止损单保护下的安全买入点。

9月，高点是192，11月低点是176，回调了之前涨幅的一半左右。接着价格突破了192的顶部，并突破了2.00美元整数关口，预示着将走向更高。再后来，价格突破了245。

1918年 3月，最终高点295。注意3美元一直都是个自然卖出位。你应当在该价位附近留意卖压。上一个低点是152，在此基础上加上100%得到304。从这个极高位开始，价格迅速下跌。

8月，低点是155。从最高卖出点算起，跌幅几乎达到50%。

11月，高点是175。重新回到1917年11月的老底部价位之下，是一个自然卖出位。随后出现快速下跌。价格跌破了位于155的底部，并跌破了295的一半点位。

1919年 2月，低点是124。注意126是从基点每蒲式耳28美分上涨350%处，而且125一直都是个自然支撑点，即1美元上涨25%处。

4月，高点是181，刚好站在老顶部和底部价位之上，是一个自然卖出位，而且182是基点28美分上涨550%处。

6月，低点是138。注意140是从基点每蒲式耳28美分上涨400%处。

7月，高点是169。一个较低的顶部，并且位于老底部价位附近。随后回调。

11月，低点是133。位于老顶部和底部价位附近，是一个自然支撑位，正如你可以从阻力表上看到的那样。价格又一次快速上涨。

1920年 1月，高点是185½，刚好位于1919年4月的顶部之上，是一个自然阻力点或卖出位。随后发生快速下跌。

2月，低点是144。注意295的1/2点位是147½，使之成为一个支撑点和买入位。从这个低点开始，最后一轮快速上涨到来了。

6月，高点是241。注意1917年5月的高点是245，使之成为一个卖出位，因为根据基点推算出的阻力点也在该价位附近。

8月，价格第一轮快速下跌到170，下探到了老顶部价位，并刚好位于88到245区间的50%点位之上，使之成为一个买入位。

9月，高点是210。注意从241到170区间的中途点是205½，使之成为一个卖出位。价格跌破了每蒲式耳2美元，并预示着继续走低。

11月，低点是141，同2月的低点一起形成了双重底部，并且刚好位于一个自然支撑点和百分比点位上。

1921年 1月，最后一个高点173。注意在该点位附近存在一系列的老顶部和底部价位，并且价格刚好位于88到245区间的中途点之上。从28美分到295区间，计算得出中途点或50%回撤点位是161½。跌回到这一价位之下，表明价格还要走低。

4月，低点是124，同1919年2月一起形成了个双重底部，是反弹的买入点。

5月，高点是167。这是最后一次反弹，也是最后一个高点。注意在该价位附近的老顶部和底部，使之成为一个卖出位。位于该价位附近的重要中途点包括88到245区间的中途点166½，以及295的1/2点位147½。跌回到这一价位之下显示市场疲软并预示着更低的价格。随后价格出现了快速下跌，伴随着微弱的反弹。

11月，低点是73美分。在价格首先跌破了位于124的低点，并随后跌破了位于每蒲式耳88到90美分的低点之后，市场处于非常弱势的格局。75是一个实际支撑位，你会注意到在70到65附近存在好几个顶部和底部，使得这里成为一个反弹点。此外，还要注意70是从基点28美分上涨150%处。

12月，高点是90。位于一系列老底部下方，是一个自然卖出位。

1922年 1月，低点是77，与之前的几个底部比较是一个较高的底部，也是一轮次级回调。市场变得交投清淡，窄幅盘整，这是为了新一轮反弹的买入位。从1921年9月的上一个高点109到73区间的中途点是90%。当价格突破这一点位时，表明将继续走高。

5月，高点是111，是一个双重顶部，并且只高过1921年9月的高点2美分，是一个卖出位，因为这也是一个自然阻力点。随后市场急剧下跌，价格跌破73到111区间的向下25%点位，即101¼是价格要继续走低的第一个信号。随后价格又跌破了上一波价格运动的中途点92½。跌破这些价位之后，价格继续快速下跌。

8月，低点是69，下跌到了老顶部和底部价位。注意70是从基点28美分上涨150%处。这是自1914年以来价格第一次达到如此低位。

11月，高点是93，位于老底部价位之下，是一个自然卖出位。这也是一个阻力点位。

12月，低点是83。

1923年 2月，高点是89。

3月，低点是81。

4月，高点是88。一个较低的顶部和安全的卖空位。当价格跌破了位于81的上一个底部，这表明市场将继续向下。跌回到中途点之下，市场处于更加弱勢的格局。

6月，低点是63½美分。注意63是从基点上涨125%处，而且在该价位附近存在一系列的老顶部和底部，使之成为一个反弹的买入位。市场在一段狭窄的交易区间内上下震荡，在此价位附近有很多波动。

9月，高点是74½。

11月，低点是65½，第二个较高的底部。

1924年 1月，高点是74，一个双重顶部和卖出位。

3月，低点是65，第三个较高的底部，使之成为一个三重底部和价格即将大幅走高的明确买入信号。你应当在此时买入，并将止损位设置在63美分。价格走高和趋势发生变化的第一个明确的信号是价格突破位于74的双重顶部。在该价位被突破后，你应当买入更多，预期价格将上涨到高的多的位置。这一年黑麦和玉米作物歉收，一轮快速上涨随之而来。从这些价位，你应当计算从极限高点和次级顶部向下，整个下跌过程中的阻力点。从极限高点295到64，得出179½是50%反弹位或区间中途点；从245的顶部到64，得出50%反弹位是154½。最后一个顶部是1921年1月的176，使得118½成为50%反弹位或中途点。上涨从1924年春天开始，增速很快，位于88和92的价位先后被突破，接着位于112的顶部也被突破，预示着下一个顶部将出现在167到173附近。

1925年 1月，高点是173，同1921年1月的高点一样，出现在整整四年后。注意在该价位附近存在一系列的老顶部和底部，175也是一个自然阻力点或卖出位。注意175是从基点28美分上涨525%处。你们应当永远在双重顶部、老顶部或老底部进行卖空，并以3到4美分的距离设置止损。这是一个安全卖空位，因为市场已经连续上涨了10个月，是一轮比较反常的行情，趋势的改变即将到来。趋势发生改变的

第一个信号将是跌破之前从64到173涨幅的12.5%，相对应的点位是159½。价格快速下跌，先是跌破了前期涨幅的12½%，接着是25%，并最终跌回至64到173区间的50%回撤点118½之下。

4月，低点是108。注意在该价位附近的老顶部和底部，而且108也是基点上的自然阻力点，使之成为反弹的买入位。

5月，高点是127，一轮幅度为19美分的正常反弹，从该价位你会发现126是从基点每蒲式耳28美分上涨350%处，125是一个自然阻力点。价格跌回至64到173区间的中途点118½下方，并预示着将继续走低。紧接着出现一轮快速下跌。

7月，低点是95美分。价格位于每蒲式耳1美元之下，并且在一个反弹的自然买入点上。注意94½是从基点上涨250%处，使之成为一个自然支撑点。

8月，高点是115。注意从高点127到低点95，得出中途点是111。价格跌回至该点位下方，预示着走低，并接着跌破了位于95的底部，表明市场处于非常疲软的状态。

9月，低点是79。又一次下跌到老底部和顶部价位，并且下跌到基点之上的一个自然支撑位。随后出现一轮强劲反弹。

12月，高点是111，一个老顶部和底部价位，是一个自然卖出位，并且是较之前顶部更低的一个顶部。

1926年 3月，低点是82。一个较高底部，表明市场获得更好支撑。

4月，高点是93。

5月，低点是82。一个双重底部和第三个较高的底部，并且是一个自然支撑位，使得这里成为一个买入点。当价格突破了位于93的顶部，这预示着市场将继续上涨。

7月，高点是110%。一个略低于之前顶部的双重顶部。下跌随之而来。

9月，低点是93。下跌到了老顶部价位，是一个反弹买入点。

10月，高点103。是反弹幅度稍大于之前下跌空间的50%。下跌随之而来。

11月，低点91。是一个双重底部，并且下跌到老顶部价位。是一个买入位，尤其是市场在1924年形成过一个三重底部，并且在1925年9月、1926年3月和5月又一次形成一个三重底部。

1927年 1月，高点是109%，第四个较低的顶部。在该价位附近的三个顶部使得这里成为一个回调的卖出位。

3月，低点是96。这是一个较高底部和一个较高支撑位，表明是一个反弹的买入点。

5月，高点是121%。恰好位于自然卖出位和老顶部、底部价位125下方，使之成为一个回调的卖出点。紧接着价格急剧下跌。

8月，低点是94。在有一系列底部和顶部的价位形成一个双重底部，是反弹的买入点。市场交投清淡，窄幅盘整，在一段狭窄区间内运行了一段时间，记下来要关注的重要点位是从高点121%到低点94区间的百分比点位。这上一段运行区间的25%点位是101，50%点位是

107 $\frac{3}{4}$ 。市场突破了25%点位，并随后突破了中途点，预示着价格的走高。

1928年 5月，高点是139 $\frac{1}{2}$ 。注意在该价位附近的老顶部和底部。140是从基点每蒲式耳28美分上涨400%处。从最后的低点64上涨100%得到128，从1920年9月最后的高点210到64的区间，得出中途点是137，使得这里成为一个自然卖出位。最后需要关注的是从1927年8月的低点94开始的这波价格运动，这一区间的25%点位是133。市场跌破了这一直点，预示着走低，并随后跌破了上一轮价格运动的中途点117。

9月，低点是93。下跌到了一系列的老底部和顶部价位，并同1927年8月一起形成一个双重底部，使得这里成为一个反弹买入位。到目前为止还没出现次级反弹，因此我们预计次级反弹即将到来。计算从140到93这上一轮价格运动区间的百分比点位，得出中途点是116 $\frac{1}{2}$ 。

10月，高点是112 $\frac{1}{2}$ 。价格没能达到中途点位，并且刚好处于一个自然卖出点，预示着将出现回调。

12月，低点是99。1美元永远都是个支撑位和买入点。反弹随之而来。

1929年 2月，高点是115。刚好位于上一轮行情的1/2点位之下，并且是一个自然卖出位。随后价格急剧下跌，市场跌回至上一轮行情的1/2点位之下，并接着跌破了上一个底部，预示着走低。

5月，低点是85美分。这个点位高于1926年3月和5月最后两个位于82美分处的底部。当底部出现在5月时，一般会紧跟着发生反弹，因为这是季节性趋势发生变化，顶部频现的月份。当市场逆着季节性趋势

运行时，它也将逆着下一个季节性趋势运行。注意在前面几年价格都是在5月份达到高点，而现在距离1928年5月的上一个顶部整整一年的时间，是一个需要留意趋势发生改变的位置和买入点。随后价格快速上涨。

8月，高点是118。一个双重顶部，并且位于中途点附近。价格反弹了3个月，而且8月份通常是季节性趋势发生变化的月份。市场正逆着季节性趋势运行，你应当预计价格达到高位并且卖空。第一轮急剧下跌伴随着价格一路下探到11月的低点96½，下跌到自然支撑点和老底部、顶部价位。

12月，高点是110½。注意此处一系列的老顶部和底部价位。这是一个卖出位，当价格跌回至上一轮运动的中途点位之下时，这表明市场将继续走低。接着当价格跌破位于97的低点时，市场处于弱势，因为价格一直在形成越来越低的顶部和底部。当位于85和80的两个低点被跌破时，市场处于更加疲软的状态。

1930年 3月，低点是每蒲式耳58美分。价格在跌破了1923年和1924年的低位之后，又回到了1914年的老价位，表明市场疲软。但这是一个自然反弹点，反弹随之而来。

4月，高点是70½。一个自然卖出点。下跌随之而来。

6月，低点是52。下跌至1903年的老低位，价格维持在50美分之上，是一个自然的反弹买入点。反弹随之而来。

8月，高点是71½。一个双重顶部，并且价格位于一系列老底部和顶部价位之下，使之成为一个预示着价格走低的自然卖出点。

11月，低点是45。下跌到了1900年11月的低点。主趋势仍然是向下，但这是一个反弹的自然买入点。

12月，高点是56。位于老底部下方，是一个卖出位。没能够发难到71到45区间的一半表明市场疲软，一轮急剧下跌随之而来。

1931年 4月，低点是35。这是自1897年以来第一次价格达到如此低位。市场一直在不断形成较低的顶部和较低的底部，显示出主趋势仍然向下，卖出力量大于买入力量。随后出现适度反弹。

5月，高点是45。位于上一个老底部下方，是一个卖出点。

7月，低点是36。一个较高的底部和一个较高的支撑位。这是在次级下跌之后的一个更加安全的买入位。市场开始反弹，当价格突破45时，预示着要继续走高，你应当更多买进。

11月，高点是64。位于老底部价位之下，是一个自然阻力点。价格又跌回至35到64区间的中途点之下。

12月，低点是35。下跌到了老底部，并形成第三个较高底部，是一个反弹的买入位。

1932年 4月，高点是51。一个较低的顶部和卖出位。

5月，低点是34½。一个双重底部和买入位。反弹随之而来。

6月，高点是45½。老顶部价位和一个卖出位。

8月，低点是33。刚刚好位于1932年的低点下方，但主趋势还是向下。随后发生适度反弹。

9月，高点是38。在这个价位有3个顶部，是一个卖出位。

11月、12月期权的最终低点为26美分。正好位于1896年老低点的下方，是多头长线投资的买入位。更安全的买入点是在趋势反转向上之后，即价格突破前期顶部或突破上一轮从45½到26的下跌运动的1/4点位。市场的向上运动从1933年开始。

1933年 1月，高点是39。高于上一轮价格运动的中途点位36，并且高出3个前期顶部1美分，是市场主趋势已经掉转向上的信号。此时在任何回落上都可以安全买入黑麦。

2月，低点是32½。注意这个点位刚好是26～39区间的中途点，并且这是在主趋势转向上之后的一轮次级回调。价格在4月份上涨加速，在5月份突破了1931年的高点，表明主趋势已经掉转向上，价格已经走出了萧条的低谷，并准备重新收复前几年的价格高峰或顶部。

回顾双重底部

研究1931年和1932年的双重底部形态，底部形成在31½美分和31美分。

1931年5月，第一个低点是31½，在11月价格反弹到63，卖出位。

1932年11月，1年之后，低点是31，一个双重底部和买入位。从高点63到低点31区间的中途点位是47。市场盘整了数月，在38附近形成低点，是一个更高的支撑位。从31上涨25%得到39。市场突破了该价位，预示着更高价格，又接着突破了位于40的顶部，显示出向上趋势且继续上涨，并接着突破了位于63的顶部。注意1928年高点128½的1/2点位是70。突破这一价位则预示着价格要上涨到高得多的位置。在

1933年春天所有大宗商品都在上涨，黑麦价格也快速上行。回调都非常小，你应当一路向上不断买进黑麦，但是必须在克劳福德博士破产前快速清仓抛售，因为那时下跌非常迅猛。

1933年 7月，高点是111。同1927年4月相同的点位形成一个双重顶部，是一个卖出位。从31上涨到111，得出中途点是71。价格要走低的第一个信号是跌幅达到前面上涨行情的12.5%，即跌破101美分，跌破1美元整数关口也同样预示着价格的走低。后来价格跌破了位于71½的中途点。

8月，低点是64。这是一个老底部价位和一个反弹的买入位。

9月，高点是78。属于熊市里的正常反弹，并且价格位于应当卖空的阻力位。

10月，低点是44。下跌到了老底部和顶部价位。注意价格的极限低点是26，从该点位上涨50%得到39；从低点30上涨50%得到45，使得44成为一个支撑位和买入位。从111到44的下跌运动区间的12.5%点位是52¾，25%点位是60¼。

1934年 1月，高点是65。位于老底部下方，是一个卖出位。注意63½是从26~111区间的中途点，使得这里成为一个回调的卖出位。

4月，低点是49。是次级回调后出现的低点，也是一个较高的底部，使得这里成为一个更好买入位。从65到49，该区间的中途点是57。市场突破了该价位并预示走高。接着又突破了位于65的顶部，预示着价格继续攀升。从44到111的1/2点位是87½，从111到26的中途点位是63½。

8月，高点是91。上涨到了老底部价位，是一个卖出位。44到91的中途点是67½。一旦下跌达到从44到91区间的25%，则预示着价格走低。

10月，低点66。注意67½是从44到91的1/2点位，使之成为一个支撑位和买入位。

12月，高点是82½。市场没能够反弹到66～91区间的中途点这一事实。显示出疲软，也使得这里成为一个更好的卖出位。市场继续下跌，反弹都很小。

1935年 5月，低点42。注意从上一个高点82½算起，50%的回调达到的点位是41¼，使得这里成为一个买入位，而且相对于之前几轮行情的低点而言，这是一个较高的底部，只比1933年10月的低点44低2美分。这一年的5月是同季节性趋势相悖的，也就是说在通常大多数顶部出现的5月份形成了底部，表明趋势的改变正在发生。反弹随之而来。

10月，高点57，这是一个阻力位和卖出点。

12月，低点47。价格在该点位附近的底部停留了3个月，是一个更高的支撑位和买进的好位置。

1936年 2月，高点59，是一个双重顶部和卖出位。

5月，低点50，是第三个较高底部和一个安全买入位。因为这是连续第二年价格逆着季节性趋势在5月达到低点。这表明价格应该上涨，并且在一年后的5月达到更高的价位。我们一直都会在任何重要顶部和底部出现后的第一年、第二年和第三年相同月份留意趋势发生改变。

考虑到1934年4月价格是走低的这一事实，我们几乎可以肯定随后价格将会上涨到高得多的位置。

12月，高点是121。这是市场经历了一轮快速上涨后的顶部，但低于1928年的老顶部价位（1928年7月的高点是122）。从低点42上涨了200%，达到126。

1937年 2月，低点是102。价格维持在1美元之上，显示市场坚挺，反弹随之而来。

5月，高点是123½。在一个趋势发生季节性变化的月份里达到高点，并连同老顶部价位一起形成三重顶部，使之成为一个卖出位。113是102到123½区间的1/2点位。跌破这个价位是价格走低的第一个信号。跌破1美元意味着价格进一步下跌。从42到123½的中途点是87¾。这一价位也被最终跌破。

6月，低点是76。在75美分处的自然支撑位，和该点位附近的老底部价位使得这里成为一个反弹的买入点。

7月，高点是95。位于上一轮价格运动的1/2点位下方，而且未能达到1美元。后来价格跌至76到95区间的中途点86下方，随后又出现进一步下跌。

11月，低点是64。注意26到123½的1/2是74¾，140的1/2是70，从90到26的150%是65，使得64成为一个反弹的买入位。

1938年 1月，高点是73¾。老顶部价位。从95到64的中途点是79¾。反弹没能够达到这个点位显示市场疲软，使得这里成为很好的放

空位。64到77½的中途点是70½。跌破这个位置预示着价格的走低和极度疲软，市场继续下探。

9月，低点是39½。只比低点42美分低2½美分，价格下跌到1935年的低点，距离那个底部3年。市场盘整了3个月，在39½附近形成多个低点，使得这里成为一个买入位。注意从极限低点26上涨50%处是39，是一个支撑位。

1939年 1月，高点是49。位于老底部价位之下。随后发生回调。

3月和4月，低点是40½。一个较高的底部意味着更好的支撑，是一个买入位。反弹随之而来，价格突破了49，预示着更高的价位。

10月，高点是57½。注意给底部39½加上50%，得到59½。使得57½成为一个卖出位，因为老底部和顶部也在这个价位附近。价格在1939年10月达到高点57½之后，回调随之而来。

11月，低点是40½，一个三重底部，并且高于之前的底部，使之成为一个安全买入位。价格突破了49，预示着走高，随后又突破了位于50美分的顶部，显示出强劲的上漲势头。注意从123½到39½的中途点是81½。

1940年 1月，高点是77½。同1938年1月一起形成双重顶部，是一个安全的卖出位，并且位于中途点79½之下。

3月，低点是63½。一个老底部价位，是反弹的买入位。

4月，高点是73½。一个较低的顶部，是个卖出位。随后价格跌破位于63½的底部，预示着更低的价格。注意39½到77½的中途点是

58½，跌破这个点位再一次表明市场的极度疲软。

8月，低点为39½。一个买入位。

10月，高点为57½。注意从底部39½加上50%得到59½，使得57½成为一个卖出位，因为老底部和顶部也在这个价位附近。在1939年10月的高点57½，1939年11月的低点40½之后，这是一个三重底部，并且高于之前的底部，使之成为一个安全的买入位。价格突破了49，预示着走高，然后又突破了位于57½的顶部，显示出向上趋势。注意从123½到39½，中途点是81½。

11月，高点为49½美分。回调随之而来。

12月，低点为42。一个较高的底部，表明有更好的支撑，是个安全的买入位。

1941年 1月，高点为49½。一个双重顶部，回调随之而来。

2月，最后的低点是40½。形成一个三重底部和一系列不断抬高的底部，使之成为一个安全的买入位。稍后价格突破了位于49½的双重顶部，显示出强劲的向上趋势，你应当更多的买进。从39到77½的中途点是58½。当价格突破这个点位时，你应当更多的买进，并随着上涨不断跟进你的止损位，因为回调的幅度都很小。注意上一个低点出现在1941年2月，因此你应当遵照规则，在距离底部6、7个月的地方留意顶部的出现。当市场逆着季节性趋势运行时，9月就成了容易出现顶部的重要月份之一。趋势的改变即将到来。

9月，高点为80½。重新回到老顶部价位。注意123½到49区间，得出中途点是81½，使之成为一个卖出位。同时注意1938年和1940年的顶

部价位是77%，表明市场会在该价位附近达到卖出的峰值。

查看行情走势图上每周的高低点和每日的高低点，你就会发现市场正遇到阻力，这是一个应当抛售多头并卖空的位置。趋势发生改变的第一个信号是跌破12.5%点位，即75美分。随后市场跌破了70美分，即前一轮从低点到高点上涨区间的25%点位。这表明市场极度疲软。一轮快速下跌随之而来，10月16日黑麦跌幅达到每蒲式耳10美分的下跌限制。10月17日，低点是57，位于老顶部价位。注意59¼是39到80¼的1/2，使之成为一个安全的买入位，并设置止损单加以保护，以避免市场逆转。从80¼到57区间的中途点是68¼。一轮猛烈的反弹随之而来，价格上涨到70美分，这是1941年10月29日笔者在撰写此书时黑麦的售价。如果五月黑麦后来突破1941年9月的高点80¼，则预示着价格的走高，有可能下一个顶部出现在95美分附近。如果价格接着上涨到1美元之上，则预示着顶部会出现在116~118或121~123附近。如果五月黑麦跌至39到80¼的中途点下方，即再一次跌破59¼，那就意味着市场更加疲软，价格将继续走低，有可能会下跌到50~48附近，是一个支撑位。

研究1931年和1932年的底部形态，再研究1935年、1938年和1941年的底部。注意其间市场在狭窄的交易区间内停留长达数月，并不断形成稍高的底部。

4、5月份，可能意味着更高的价格和最终的顶部，因为这时候距离1937年4月的高点5年，距离1940年5月价格达到顶部并随后快速下跌2年。仔细研究黑麦的周度和月度走势图，留意阻力位，遵照所有规则，这样你就能够判断趋势的变化。

燕麦

燕麦在芝加哥交易所上交易。一张燕麦合约代表5000蒲式耳。波动以每蒲式耳多少美分计价。最小的波动单位是1/8美分，每合约12.50美元。

买卖燕麦的佣金是每张合约12.50美元。

交易燕麦所需的保证金从每张合约250美元起步，取决于燕麦的价格。

趋势的季节性变化（1861～1941年）

月份	高点次数	低点次数
1月	7	10
2月	6	8
3月	8	6
4月	6	8
5月	5	14
6月	1	7
7月	4	13
8月	19	2
9月	8	6
10月	15	2

11月	4	4
12月	8	13

每年的高点、低点与季节性变化

从上表可以看出，从1861年到1941年的80年间，燕麦的低点在8月出现过19次，在10月出现过15次。因此，当市场运行正常时，根据季节性趋势8月和10月是需要留意出现低点最重要的月份。这可以归因于以下事实：每年的8月有大量燕麦交割支付，然后再在10月会出现另一批。

接下来低点出现次数最多的月份是3月、12月和9月，分别出现过8次低点。因此，平均一下，你可以预期在3月、9月和12月，低点出现的次数大致相同。再往下是1月份，出现过7次低点，然后是2月和4月，出现过6次。5月出现过5次，因为5月一般是每年出现季节性高点的月份。11月和7月只分别出现过4次低点。

在这80年里，燕麦的低点在6月份只出现过1次。这证明6月不是一个预期燕麦出现季节性低点的月份，如果趋势一直下跌到6月份，那么在8月份之前，你不应预期低点出现。

如果这一年再往后，价格从夏季开始下跌，一直跌到9月份，你应当留意10月份出现极限低点和趋势的改变。再接着比较关键的月份是12月和1月，趋势的改变应在此时发生，多数的底部在此时形成。

你会发现高点在5月份出现过14次，在12月和7月各出现过13次。因此，5月、7月和12月是需要留意趋势变化和出现价格高点最重要的月份。当价格在这些时候出现高点，而且市场已经连续上涨了一段时

间，你应当卖出多头并做空。运用其他所有规则来判断趋势的改变。2月、4月和1月是接下来高点出现次数最多的月份，在这段时期内，1月份高点出现过10次，2月和4月各出现过8次，使得1月成为继12月之后下一个需要关注的重要月份。2月和4月次之。高点出现在9月6次，出现在3月6次，出现在6月7次。这些是下一个需要留意趋势发生变化的重要月份。

8月和10月。高点在这两个月份当中出现的次数最少。8月只出现过2次高点，10月也是，因为这些是底部形成次数最多的两个月。这些是季节性底部出现的月份，不是季节性顶部形成的月份。当价格在8月和10月形成顶部时，市场正在逆着季节性趋势运行，这样的情况偶尔会出现。再接着是11月，该月只出现过4次顶部。因此，当燕麦在11月份上涨，你不要预期它会在当月达到顶部，而是要留意在12月或1月出现顶部，这两个月份里出现的季节性高点最多。

当市场在任何这些月份上涨并达到极限高点，你应当判断市场已经从低位上涨了多少个月份，以及市场已经从极限低位开始上涨了多大幅度，然后再判断顶部是否会在第一个季节性趋势发生改变的月份，比如说5月，又或者价格会一直上涨到7月，或在某些极端情况下一直上涨到9月份。

极限高点和低点

1861年 4月和7月，低点是13美分。燕麦的期货合约自那以后就再也没出现过更低的售价。

1896年 9月，低点是14 $\frac{3}{4}$ 美分。

1933年 2月，燕麦5月期权的低点为16美分。因此，推算价格低点的基准应该是13美分、15美分和这些价格的百分比点位。用最低点13美分最为价格基点，上涨：

50%是19½美分	100%是26美分
150%是32½美分	200%是39美分
250%是45½美分	300%是52美分
350%是58½美分	400%是65美分
450%是71½美分	500%是78美分
550%是84½美分	600%是91美分
650%是97½美分	700%是104美分
750%是110½美分	

对于现在，即1941年，你可以采用1933年的低点每蒲式耳16美分作为价格基点，上涨100%是32美分，上涨200%是48美分，上涨300%是64美分，上涨400%是80美分，上涨500%是96美分。

用来推算百分比点位的价格高点

1867年 高点是97美分。你会注意到在那之后的高点分别是74、71、72½、62、53½、38和35。这些是到1887年为止的高点。1886年的高点是35美分。自从1867年之后所有每年的顶部都逐步降低。因此，在1887年5月，当价格达到38时，该顶部高于1886年的顶部，预示着价格走高，应该在回调时买入燕麦。

1891年 4月，高点是56½。这是在价格走低前的最后一个高点。在1896年价格达到底部之后，顶部逐渐抬高，而且底部也在抬高，预示着一轮缓慢牛市到来。

1909年 5月，高点是62½美分。顶部开始走低。

1910年 2月，高点是49美分。

1912年 4月，高点是58½美分。

1915年 3月，高点是60½美分。在世界大战期间，当价格突破1882年的最后一个高点62美分时，它预示着下一个高点将出现在71～72，74～90附近。

1916年 11月，高点是57。

1917年 6月，高点是85。

1918年 2月，高点是93。高于1867年6月的顶部，是价格要继续走高的信号。

1919年 12月，高点是89美分。一个略低于之前的顶部，但在回调中市场形成一个较高的底部，显示出主趋势仍然向上。

1920年 5月，高点是每蒲式耳1.09美元。这是燕麦价格的最终高点，也是一个创纪录的高点。理所应当这也成为我们在下跌途中用来推算百分比阻力点位的基点。

109的1/8是13⅝ 109的1/4是27¼

109的1/2是54½ 109的1/3是36⅔

109的2/3是72⅝

注意燕麦从1.09美元开始下跌，以下点位将会是在下跌途中的阻力点。下跌1/8或12½%得到95⅜，跌破该点位预示着价格走低。下跌25%得到81¾。当然，下跌50%则是54½。从109这个高点，你可以采用

1896年的最后一个低点 $14\frac{3}{4}$ （如果取整数的话就用15美分）作为区间低点，然后得到从极限低点开始的重要阻力点。阻力点如下：

1/8	26 $\frac{3}{4}$ 美分	5/8	73 $\frac{3}{4}$ 美分
1/4	38 $\frac{1}{2}$ 美分	1/3	77 $\frac{3}{4}$ 美分
1/3	46 $\frac{3}{8}$ 美分	3/4	85 $\frac{1}{2}$ 美分
3/8	50 $\frac{1}{4}$ 美分	7/8	97 $\frac{1}{4}$ 美分
1/2	62美分	100%	109美分

以上这些就是在下跌途中有需要关注的百分比点位和阻力位。

1917年高点是85美分

1918年高点是93美分

1919年高点是89美分

这些顶部对于推测阻力位都非常重要。1924年的高点是66 $\frac{3}{4}$ ，这是最后的极限高点。1928年5月的高点是68 $\frac{1}{4}$ 。由此来推算25%~50%点位及其他重要点位。

在下跌过程中留意留意这些百分比点位上的买入位和反弹的卖出位。90美分对于燕麦来说是个重要顶部价位。通过回顾以往的记录你会发现，从90到极限低点13的百分比点位是非常重要的。

90的1/8是11 $\frac{1}{4}$	90的5/8是56 $\frac{1}{4}$
90的1/4是22 $\frac{1}{2}$	90的3/4是67 $\frac{1}{2}$
90的1/3是30	90的7/9是78 $\frac{3}{4}$
90的3/8是37 $\frac{1}{2}$	90的100%是90
90的1/2是45	

然后从极限低点19美分到90美分，推算该区间的1/8点来得到阻力位。从极限高点109到13美分之间的阻力位也很重要。留意从任何重要顶部和底部开始的50%回调和50%反弹。不要忽视以下事实：当底部在上升和顶部在走高时，主趋势仍然是在向上。当顶部和底部都在变得越来越低时，趋势是向下。运用所有的规则，留意那些出现季节性趋势信号的月份，你就能够决定燕麦的趋势改变。

燕麦的重要底部

研究1896年和1897年的底部形态。注意市场如何长时间维持在一段狭窄的交易区间内。然后当价格突破顶部或较高点位时，主趋势反转向向上，价格也开始走高。

研究1900年和1901年，1905年和1906年，1910年和1911年以及1914年世界大战爆发前的底部。留心观察燕麦是如何同其他商品及谷物一样，不断形成逐渐抬高的底部，以及在1914年7月世界大战爆发之前是如何在一段狭窄的交易区间内长达数月的盘整。然后主趋势开始转向上，当市场突破前些年的顶部时，这表明价格会上涨到高的多的位置。

研究1921年的底部。

研究1932年和1933年的底部。注意较长的时间跨度和狭窄的交易区间。

在达到第一个底部之后，市场维持的较好，没有继续下跌太多，显示其获得支撑，为以后价格的走高打下了基础。在1932年和1933年燕麦的价格没有跌破1896年低点的事实显示出市场坚挺，因为小麦，

玉米和其他大宗商品在当年都跌到了1896年的价位之下。随后在1933年，燕麦从低点开始上涨，涨幅高于小麦。

接下来研究1938年和1939年的底部形态，并且注意1938年8月的燕麦价格大约高出1933年2月，5月燕麦价格低点50%；1939年7月，价格高出1938年底部2美分；1940年8月，价格高出1939年底部2美分，高出1938年底部4美分，显示出市场连续3年在这些低位附近出现良好支撑或大量买进。燕麦正在为价格走高打下基础。

1941年 2月，最后低点是54美分。从1938年低点上涨50%得到37½美分。1941年的低点稍稍低于这一价位。25美分上涨100%得到50美分。29美分上涨100%的得到58美分。

1941年 9月，5月燕麦的高点是每蒲式耳57½美分，使之成为一个卖出位。回顾1937年的顶部是56½，1934年的顶部是59½，1933年的顶部是56¾，使之成为一个双重顶部和至少会出现回调的卖出位。随后在1941年10月出现一轮急剧下跌。

大麦期货

大麦期货在芝加哥交易所、德卢斯交易所、明尼阿波利斯商会和温尼伯谷物交易所交易。在所有这些交易所上，每张大麦期货合约代表5000蒲式耳，价格波动单位是每蒲式耳1/8美分，最小波动单位1/8美分乘以每份合约代表的5000蒲式耳，计每张合约6.25美元。佣金在所有交易所都是一样的，无论大麦售价是多少，统一为每张合约12.50美元。

为了预测大麦的未来走势，运用所有我们已经在其他商品期货上验证过的规则，查看历史上的极高价和极低价，计算出阻力位和极低点、极高点以及极高低点间的区间的百分比点位，这样你就可以判断趋势和买入卖出点位。

大麦非常紧密地跟随着小麦和其他谷物的趋势，通过查阅历史上价格的极限高点和极限低点就不难发现这一点。有时候，大麦的极限高价和极限低价出现的时间会与小麦、玉米和其他商品相差一两个月。

我们本书后给出的是明尼阿波利斯交易所上的大麦价格摆动和价格高点、低点。这些会作为研究阻力位的一个参考。你可以通过这些历史价格发现何时大麦达到极限高位和极限低位，以及何时极限低点在同一个月份出现在相同价位附近，从而形成双重底部和双重顶部。

猪油

猪油期货在芝加哥交易所进行交易。每张合约代表50000磅。猪油的价格波动单位是2½/100美分。每张合约所产生的最小波动合12. 50美元。

买卖猪油期货的佣金是每张合约20美元。

交易所需的保证金随着猪油售价的变动而变动，每张合约从300美元到1000美元不等。

猪油的季节性变化（1869～1941年）

下图显示的是每个月价格高点和低点出现的次数

月份	高点次数	低点次数
1月	24	13
2月	13	8
3月	9	4
4月	7	6
5月	6	7
6月	4	6
7月	5	4
8月	7	61

9月	9	4
10月	8	9
11月	6	7
12月	5	21

猪油的季节性变化

猪油如同所有其他商品一样，在规律性的季节变化时形成顶部和底部，达到高点 and 低点。从上表你可以看到，在1869年到1941年的72年间，猪油价格在1月份出现过24次高点，在2月份出现过13次高点。对于顶部来说，接着比较重要的月份是3月和9月，各出现过9次高点。然后是4月、8月和10月，分别出现过7次、7次和8次高点。7月和12月各只出现过5次顶部。

6月出现顶部的次数最小——在这段时期只出现过4次，因此，如果猪油在下半年出现上涨，你就应当留意趋势发生季节性变化，顶部有可能会出现在1、2月份，最晚不超过3月，尤其是当趋势已经连续上涨了数月之后。如果猪油从夏天开始上涨，你就应当在9月和10月留意趋势发生改变及顶部的出现，因为记录显示大部分顶部出现在这两个月份。

价格低点出现次数最多的月份。在这72年间，12月份出现过21次低点，1月份出现过13次低点。因此，当猪油在下半年出现下跌，并且玉米丰收，玉米价格便宜，生猪供应充足，猪油价格会在12月或1月达到低点，然后趋势会掉转向上并在季节性趋势改变前一直持续到3、4月份。对于价格低点来说，接着比较重要的月份是2月、5月和10月。这些月份里分别出现过7次、8次和9次低点。6月和8月各出现过6次低

点。3月、7月和9月各出现过4次低点。这些是低点出现次数最少的月份。这些月份中的每个月出现季节性顶部的次数也较多。在这些月份中，季节性低点出现的次数如此至少，因此如果你在这些月份到来之前做空猪油就应当一直格外小心，因为在这些月份形成低价的几率很小。同理，如果趋势正向上，而你在1、2月买进猪油就应当格外小心，因此大多数价格高点出现在这些月份。如果有迹象表明趋势在发生变化，那么就在大多数低点出现的月份——尤其是当市场也恰于此时达到低点的时候买进，在大多数高点出现的月份卖出。运用所有规则来判断何时价格会形成顶部和底部。

猪油的价格摆动。你将发现研究这些价格摆动是极为有用的。注意在过去的重要底部是于何时形成的，并用它们来作为预测未来顶部和底部的向导。这些老顶部和老底部都是有标志性，可以提醒你当价格达到这些价位时，有可能形成顶部或底部，全取决于猪油的趋势已经从之前的顶部或底部向上或向下运行了多久。

1869年2月高点是20.75美元；

1873年11月低点6.50美元；

1875年4月高点是16.75美元；

1879年8月低点5.25美元；

1882年10月高点是13.10美元；

1891年2月低点5.37美元；

1893年3月高点是13.25美元；

1896年7月低点是3.25美元。这是最终低点，此后猪油再也没有达到这么低的价格。因此，3.25美元用来从底部测算百分比点位的基点，最高价20.75美元是对应的用来测算百分比与阻力位的基点。取20.75美元到3.25美元的价差，来得到重要点位。同时也要用其他较低的顶部来得到重要的阻力点，并且随着市场的上涨来关注这些点位。

趋势在1896年低点之后掉转向上，价格连续数年走高。1902年9月，高点是11.60美元，仍然低于1892年和1896年的高点。注意从3.25美元到20.75美元区间的中途点反弹点时12美元。因此，只要市场低于这个价位，这仍然是个回调的卖空机会。

猪油和生猪价格比较

1898年到1941年。在决定猪油的价格时，用生猪的价格作对比会很有帮助，尤其是当价格处于极限高位和极限低位时。生猪的价格决定了猪油的成本，而且生猪的价格也取决于用来喂养生猪的玉米的成本。猪油是以每磅多少美分来计价的，生猪也是以每磅多少美分来计价的或者如同芝加哥交易所那样为每100磅2美元、4美元或3美元。

1898年	猪油低点为450，生猪低点为325；
1902年	猪油高点为1025，生猪高点为825；
1904年	猪油低点为625，生猪低点为390到425；
1910年	猪油 1415 生猪 1125
1914年	猪油 750 生猪 750

尽管在1912年和1913年间生猪的价格最低到过550。

1915年	猪油	750
-------	----	-----

	生猪		675
1917年	猪油	高点	2850
	生猪		每磅20美分或每100磅20美元
1919年	猪油		每磅36美分
	生猪		2360
1922年	猪油		790
	生猪		每磅5美分
1925年	猪油	高点	1750
	生猪		1475
1926年	猪油	高点	1710
	生猪		1525
1932~1933年	猪油	低点	375（这是极限低点）
1932~1933年	生猪	低点	每100磅2美元或每磅2美分（是生猪价格的极限低点，也是自内战以来的最低点）
1935年	猪油	高点	1750

这是猪油市场一段非正常的疯牛行情，在8月份达到高点，随后价格崩溃。急剧的下跌随之而来。

1935年	生猪	高点	1225	1939年	猪油	低点	每磅5美分
1936年	猪油	低点	每磅10美分	1939年	生猪	低点	每磅4美分
1936年	生猪	低点	1225	1940年	猪油	低点	410
1937年	猪油	高点	1415	1940年	生猪	低点	410
1937年	生猪	高点	每磅14美分	1941年	猪油	高点	1160
1941年	生猪	高点	1240				

从以上数据你可以看出，有些时候生猪每磅的价格高于猪油的价格。在其他时候猪油的价格要比生猪的价格高很多。回顾过去的历史我们发现，当猪油价格下跌到和生猪一样低或低于生猪价格时，就是买入猪油等待大幅上涨的时机。然而在1917年和1919年，当猪油的价格高出生猪的价格8~13美分时，就是抛售猪油并做空的时机。接着在1939年和1940年，猪油的价格下跌到差不多和生猪一样的价位，有时候生猪的价格略低于猪油的价格。这表明此时猪油是一项值得买入的投资，因为价格已经非常低了。与玉米的价格相比，生猪的价格太低了。

但如果你一直有在生猪走势图中标记出所有信号，考虑阻力位、价格高点和低点的百分比点位、极限低点到极限高点间的时间跨度，你就可以不用考虑生猪的价格也能预测猪油的走势。价格和时间可以告诉我们趋势的改变，你对以往的记录和猪油的价格运动研究的越多，你就会越深信价格确实是反映供给和需求的关系，而最终决定价格的就是供给与需求。当买进的人多于卖出的人时价格上涨，当卖出的人多于买入的人时价格下跌，猪油或任何商品的价格所显示的是大多数人在想什么以及大多数人在做什么。当更多的人在卖出，并且觉得卖出优于买入时，市场下跌。这只是一个简单的买卖双方力量平衡的问题。当一方压倒另外一方时价格逆转并向另外一个方向运动，直到价格达到一个位置，在那里市场情绪开始发生变化，买卖双方的力量对比也出现变化，趋势将再次改变。

价格上涨的越高，卖出压力就越大，需求也就越少。人们在猪油价格每磅20美分时会比每磅10美分时买得少。他们在每磅36美分时会比在20或25美分时买得少，因为穷人无法支付得起这些价格。另一方面，价格下跌得越低，需求增加得就越多。当猪油价格下跌到每磅3、

4美分时，例如之前在极端恐慌的环境下，需求会增加，一直到供给被吸收为止。在这些低位上，大的猪油使用者将会储藏大量的供给。逐渐地所有的供给都被吸收。然后趋势改变，当市场开始上涨时，错过了在低价位买入的人们开始备货，结果是市场疯狂上涨。

价格之所以这么高，是因为投机者和某些人认为价格可以走得更
高。这就是为什么你总是能够在高价位卖出。另一方面，价格之所以
这么低，是因为人们悲观时，其中总有一些会认为价格会变得更低。
如果不是这样的话，猪油也不会在1919年卖到每磅36美分，因为此时
必定是有人在买猪油的，而且这些人相信价格会继续走高。另一方
面，除非有人相信猪油价格会继续下跌，不然在1932年和1933年猪油
不会卖到每磅3.75美分。不然的话，他们不会在那个时候卖出。同
理，如果不是有人相信生猪会继续走低，生猪的价格也不会跌到每磅2
美分并且在那个价位还仍然被抛售。

当然他们当中有些人是被逼着卖出的，但如果人们在1932年和
1933年的时候有足够的信心，相信生猪会在1935年值每磅12美分，他
们就不会在每磅2、3美分的价位上卖出，而是选择至少保留一部分的
供应来期待更高价格。

人的本性永远也不会改变，这就是为什么价格会从一个极端摆动
到另一个极端。当价格处于高位时，人们抱着太多的希望而且很乐
观。然后当价格达到极限低点时，人们又变得太沮丧、太悲观并且过
度卖出。在经过一段适当时间之后，价格结束低位徘徊，趋势掉转向
上，伴随着一段长期向上摆动。这些区间和波动会一直继续下去，直
到人的本性发生改变，这在过去上千年里都没有发生过，也不可能
在将来发生，因为新的每一代总是重复着上一代人同样的错误，做
着同样愚蠢的事情。究其原因，是因为大多数人依据着希望或恐惧行
动，

而没有面对事实。只要他们这样做，大多数时候他们都将做出错误的判断。因此，在期货市场里获得巨大利润的都是这样一群人：当他们拥有各种迹象显示价格太低时，他们具有智慧来买进；然后当他们拥有明确的迹象显示价格太高时，他们具有勇气和知识来卖出。记住一件事，价格之所以这么低，是因为只要趋势在下降价格就会走低；价格之所以这么高，是因为只要趋势在上升价格就会走高。

我的规则是跟随趋势，并且只有在趋势发生改变时才改变。这样你就可以盈利而不是亏损。让我再一次向你们强调一个事实，那就是你可能会是错的，你可能错误的理解了市场。在这种情况下，保护自己的方式是永远要设置止损单，限制你的风险，并且知道即使你带着一点损失暂时退出市场，当另一个买入或卖出机会出现时，你仍然还有资本再进入市场。

保护你的资本金应当一直是你的首要考虑。在有一个明确的概念自己能够承受多大的损失之前，你不能轻易地进入市场。盈利的部分可以自己管好自己。但是，当你的利润还只是账面利润时，你应当用止损单进行跟进保护这些利润，以避免趋势发生逆转。你必须记住，当市场位于顶部或底部的时候，你有可能会犯错。一旦你身处市场之中，如果你确实犯了错，那么修正的方式是迅速退出并且承受一点小损失。

猪油一底部、顶部和阻力位

1904年 10月，低点620。

1905年 5月，低点620。一个双重底部。注意650是从基点325上涨100%处，使得620这个双重底部成为一个安全的买入位。主趋势

向上，价格不断走高。

1907年 2月，高点是990。注意从基点325上涨200%得到975，使得这里成为卖出位。在每磅10美分附近或者任何整数价位，猪油总会遭到抛售。

1908年 2月，底点是700或每磅7美分，形成一个较1904年和1905年更高的底部，价格维持在自然阻力位650上方50个点，是市场坚挺的信号，是个买入位。

1910年 3月，高点是1460。注意从上一个低点每磅7美分上涨100%处是14美分。这是自1882年和1893年之后价格第一次达到这样的高位。注意那时在1310和1325价位存在顶部。3月是季节性顶部出现的月份。当市场达到这个价位时，你应当卖出多头并做空。

1911年 4月，低点850。这是另一个季节性低点出现的月份，并且价格要高出之前的底部150个点，是一个自然阻力位。

1912年 10月，高点是1190。比9月和6月的顶部1160高出30个点，使之成为一个双重顶部和卖出位，并且价格维持在325到2075区间的50%反弹点位下方12美分，也表明这是一个卖出位。

1913年 1月，低点950。注意从基点325上涨200%得到975，使之成为一个支撑位和买入位。而且市场一路以来都在不断形成较高的底部，显示出主趋势仍然向上。

1913年 7月，高点是1190。同1912年10月形成个双重顶部，是个卖出位。

1914年 8月，低点是850。同1911年4月形成一个双重底部。在有止损单保护的情况下，双重底部永远是一个安全买入位。在买进猪油的时候，你永远应当在买进的每一个底部下方30~50个点的价位处设置止损；若是在卖出的时候，就在阻力点上方30个点处设置止损。战争在1914年8月初爆发，价格迅速上涨。

11月，高点是1150。位于双重顶部1190下方。阻力点如下：1915年7月的低点是750，比双重底部价位850低100个点，但维持在1908年2月的低点上方50个点。这是一个自然买入位，因为所有整数价位如5美分、750、10美分、1250、15美分、1750、20美分、2250、25美分等都是公众买入和卖出的点位和价格。

在这个时候，市场给出的每个信号都显示在构建底部。趋势掉转向上，价格突破了750~1150区间的1/2点位950，预示着价格要继续走高。市场显示出强劲的上漲势头。随后价格突破了位于1150~1190之间的三重顶部，预示着要上漲到高得多的价位。当上漲到超出12美分时，价格已经位于2075~325区间的中途点之上了。接着价格突破了15美分和16美分价位，达到自1875年以来的最高点。战争时期意味着更高的价格，价格最终突破了1869年的高点2075。如果你取这个最高点，在2075这个极限高点的顶部之上加上100%，会得到4150作为一个可能出现的顶部。在1575之上加100%得到3150。从上一个低点750来推算，100%涨幅得到15美分，200%涨幅得到2250，300%涨幅得到30美分，400%涨幅得到3750。

1919年 6月，高点是每磅36美分。当价格达到这个顶部时，你应当计算从之前的底部向上的阻力点和百分比点位。

1919年 2月，上一个低点是2225。这样来算，从最高点下跌25%得到3255。跌破这个价位则预示着价格的走低。然后取极限低点和极限高点得出该波动区间的50%是1987。同时注意从325上涨1000%处是3575，可以推算出位于2075的顶部和位于36美分的顶部，这两个顶部之间的中途点是2837。跌破这个价位是市场弱势的信号，预示着价格进一步下跌。从位于1750的顶部到36美分，50%点位是2675。计算36美分的百分比点位。该价位的一半是1800，1/4是9美分，1/8是450，1/16是225。当市场回调幅度达到225，即3600的1/16时，预示着将出现更低价格。

从位于每磅8美分的上一个低点到36，得出中途点在每磅22美分。

在1920年价格快速下跌，所有商品都快速下挫。在下跌过程中，你应当一路抛售并做空猪油，因为即使供给仍然短缺，但当价格跌破了每磅25美分，又接着跌破了每磅20美分时，这是做空的时机。在价格跌破了每磅18美分，即从最高卖出价下跌了50%之后，市场处于更加疲软的状态。价格在1920年和1921年继续走低，反弹都非常小。

1922年 1月，低点是790。下跌到了老底部和老顶部价位，并且高出上一个及限低点—1915年7月的低点50个点。这是一个买入位。随后当价格突破每磅9美分，即36美分的25%时，这预示着更高价格。

1924年 12月，高点是1750。只比36美分的1/2低50个点，使之成为一个安全回调卖出位。

1925年 2月，低点是1460。幅度为每磅13美分的下跌，并且下跌到了一个反弹的买入位。紧接着出现反弹。1925年的高点是1775，同1924年12月一起形成了双重顶部，并且价格仍然低于每磅18美分，

使之成为一个安全卖出位，因为在1700到1775附近存在着4个顶部。从这个价位你可以推算出1460~1775区间的中途点。这会得出1615。当市场跌破这个点位时，这预示着更低价格。随后价格跌破1460，表明主趋势向下和市场的极度疲软。在1925年的高点之后，小麦、玉米和所有商品真正熊市开始了，价格出现了快速下跌。反弹幅度都很小，猪油和其他商品一样在下跌过程中都是做空的好机会。

记住这条规则：价格下跌到越低，反弹就越小，直到市场最终变得卖出过度，主趋势掉转向上。价格上涨到越高，市场的回调就越小，直到是市场变得买入过度，最终发生逆转并改变趋势。价格在1928年和1929年继续走低。伴随着价格的走低和微弱的反弹，在1930年和1931年所有商品都出现了恐慌性下跌。

1932年 4月，低点是420。紧接着出现反弹。

8月，高点是540。

10月，低点是410。

11月，高点是540。1932年1月、8月和11月的三个同样的高点形成了三重顶部。自11月的高点之后，下跌随之而来。

12月，低点是390。下跌到自1896年以来的最低位。市场显示出正获得支撑。

1933年 1月，高点是460。

2月，低点是375。这是最终低点。注意在一段宽度为50个点的区间里存在4个底部，而且价格还维持在低点325上方50个点处，显示出市场的强势，是一个好的买入机会。这是一个你可以买入猪油作为一

项投资的位置，但在价格突破位于540的顶部，表明主趋势掉转向上之后再买入会更加安全。

3月，高点是490。

4月，低点为410。这是最后一次回调和第三个较高的底部，一个明确的安全买入位。接着当价格突破5美分和540时，你应当更多地买进。

5月，高点是690。位于老底部之下，是个卖出位。

12月，低点为450。远远高于双重：底部和三重底部，使之成为一个买入位，也是最安全的买入位，因为这是在主趋势掉转向上后出现的一个次级回调的低点。

1934年 2月，高点是650。

5月，低点为585。一个安全的回调买入位。然后当价格上涨并且突破了1933年5月的高点7美分时，这是一个明确的安全买入位。

如果你观察两个极限点位间的阻力位，就会发现从1925年8月的最后一个高点1775到375之间的阻力位如下：该区间的12.5%是560，25%点位是725，37.5%点位是9美分，50%点位是1075，62.5%点位是1250，75%点位是1425，87.5%点位是16美分，100%点位是1775。在市场的上涨途中，所有这些阻力点都很重要，值得关注。在价格站在每磅7美分之上后，直到1935年8月，市场的回调都没超出过每磅1美分。

1935年 8月，最终高点是1740。上涨到了1924年、1925年和1926年的老顶部价位，使之成为一个双重顶部和三重顶部，是一个卖

出位。考虑到价格仍然低于36美分的50%，即每磅18美分，也使之成为一个卖出位。从375到1740，该区间的50%回调点位是1057。价格要走低的第一个迹象是当价格回落175个点位，或当价格下跌超过最低卖出点375，或当本轮价格运动的时间跨度超过了之前回调行情的时间跨度。从这个陡峭的顶部开始，市场崩溃，价格连续三天跌停。买方拒绝入场，对人们的使用来说，猪油的价格过高，下跌非常迅速。

1936年 6月，低点是每磅10美分。这是前面提到的中途点，即恰好位于375到1740区间的中途点之下，使之成为一个至少出现反弹买入位。

12月，高点是1410。注意从1740到10美分区间的50%反弹点位是1370。

1937年 1月，高点是1410。同1936年12月一起形成一个双重顶部，是一个卖出位，因为它高出中途点不到50个点。一轮50%幅度的反弹。1425也是1775的3/4点位。从这个价位开始主趋势掉转向下，价格不断走低，反弹也非常小。随后价格跌破1125附近的次级支撑位。

8月，低点是每磅10美分。一轮适度反弹紧随其后。

9月，高点是1160。趋势再一次掉转向下，当价格跌破每磅10美分时，这是安全的卖空机会，因为市场表明要跌到低得多的价位，并且显示出非常疲软。价格继续走低。

1939年 8月，低点是每磅5美分。从1936年6月和1937年8月创下的低点每磅10美分算起，价格下跌了50%。

9月，高点是825。上涨到了老底部、顶部价位和卖出位。随后价格跌破了650，即5美分到825的1/2点位，下跌继续。

1940年 12月，低点是410。下跌到了1932年和1933年的老低点，是一个支撑位和买入位。注意这是一轮急剧下跌。价格反弹的速度要快于1939年8月以来的任何时候，显示这是一个好的买进机会。

1941年 1月，高点是7美分。在老顶部和底部价位附近，是一个自然的适度回调点。

2月，低点是612。买入位下降到了老顶部价位。上涨随之而来。

6月，高点是1160。一个卖出位，同1937年9月的上一个高点形成了双重顶部。注意12美分是3600的1/3，只要价格仍低于12美分，就预示着还要下跌。同时注意1740的2/3点位是1160，使之成为一个卖出位。

8月，低点是990。在老底部价位，应当买入等待反弹。9月，高点是1150。一个双重顶部和卖出位。事实上这是一个三重顶部，因为1937年9月的上一个高点是1160。这是一个应当卖出所有猪油多头仓位并且卖空的位置，当价格跌破1070，即上一波价格运动的一半时，这显示市场疲软，预示着价格走低。再跌破每磅10美分时，市场处于更加弱势。

10月16日，低点是862。这是一轮恐慌性下跌的底部，每个人都很惊恐，不计价格地抛售。价格下跌到了老底部、顶部价位和支撑位。同时注意顶部1750的1/2点位是875，使之成为一个安全的点位来回补空头并买入等待反弹。反弹的下一个卖出位将在每磅10美分附近，位于老底部价位之下，或从1160到862下跌一半的点位之下。

研究1896年、1905年、1914年、1916年、1921年、1926年、1932年到1933年和1939年到1940年的所有底部形态，你就能学会如何判断猪油的趋势。研究极限高点的顶部形态，并且注意在大多数情况下价格不会在极限高位停留很久。尖顶形成后往往会跟随着急剧的回调，但当价格达到极限低位的时候，它们会在那停留相当长的一段时间，因为每个人都很害怕、沮丧、亏了钱、没有信心再买入。随后如果价格上涨，人们变得越来越有信心，并且持续买入，一直到他们变得过于乐观或过多的持仓。那就是为什么陡峭的下跌往往跟随着这些向极限高价最后冲刺。继续研究市场过往的行为，你就能学会如何来判断猪油或任何其他商品未来的行为。

棉花交易

棉花在纽约棉花交易所、新奥尔良棉花交易所、孟斐斯棉花交易所以及国外的利物浦棉花交易所上进行交易。纽约棉花交易所上的一张棉花合约代表的是50000磅或100包。最小的波动单位是每磅1美分的1%，合一张合约每个点5.00美元。如果棉花上涨了100个点，即每磅上涨1美分，你将获得每合约500美元的收益，扣除佣金。买卖棉花的佣金从25美元起，根据当时的卖价来决定。交易需要的保证金从每100包的合约500美元起步，向上到每张合约1000美元或更多，取决于交易价格。新奥尔良棉花交易所上的每张合约代表的是50包或1件，并且在奥尔良的交易所里有一套常规的整批棉花交易市场。50包合约同100包合约上的波动是一样的，区别的是50包合约所产生的收益或损失是每点2.50美元，而常规的100包合约是5.00美元。

棉花——季节性趋势（1816～1941年）

下面我们给出的是在这段时期中价格达到顶部和底部次数最多的月份，以便你观察季节性趋势是如何运行的，并且知道如何判断未来的趋势改变，以及哪些月份需要留意出现最重要的变化。

在这125年期间，我们列出了每个月价格达到高点或低点的次数。

月份	高点次数	低点次数
1月	27次	19次
2月	12次	5次
3月	9次	14次

4月	6次	11次
5月	8次	11次
6月	5次	7次
7月	4次	5次
8月	4次	11次
9月	11次	15次
10月	11次	14次
11月	8次	8次
12月	31次	19次

从上表可以看出，在12月和1月总共出现了58次低点，如果我们包括接下来低点出现次数最多的2月，就得出在这125年间，极限低点在12月、1月或2月总共出现过70次。如此多的低点出现在这些月份的原因是，作物的重量，最多的出售以及政府对作物产量的最终估计都在12月份出来，这就导致了低价出现在每年的12月，但有时价格会持续到1月和2月才达到极限低点。当作物极度短缺时，市场常常逆着季节性趋势运动，在12月或1月形成顶部。

低于极限低点的下一个重要月份是9月和10月，在这两个月份里各出现过11次低点。再接下来对低点比较重要的月份是3月、5月和11月，这些月份里分别出现了8、9次低点。出现低点次数最少的月份是6月、7月和8月，6月有过5次低点，7月和8月各只有过4次低点。这几个月是价格达到高点的月份。因此，在上一个作物年快要结束的时候，低点出现的次数都非常少。

作物短缺大多出现在7月、8月和9月。

你会注意到价格高点在1月出现过19次，3月出现过14次，9月出现过15次，10月出现过14次。因此，1月和3月对于价格高点的出现和趋势的改变都很关键。9月是每年中对于趋势改变最重要的月份，因为当政府的农作物报告在每年9月公布时，一般就能够大体知道当年的收成好坏，趋势的改变就会在9月出现。当价格之前已经上涨，那么9月就是卖出的时候。你会注意到在8月，9月和10月总共出现过40次高点，使得这几个月成为留意顶部和趋势改变的重要月份。在12月和1月总共出现过38次高点。这些就是当市场逆季节性趋势运行的时候。因此，当价格已经连续上涨数月，并在12月和1月达到高点，抛售一般都是安全的。

在这段时期，9月和10月共出现过29次高点。因此，当市场在初夏开始上涨，你应当在9、10月份留意趋势的改变。

3月是下一个重要月份，这个月里出现过14次高点。因此，如果市场在10月和12月位于低位，并一直上涨到3月份，你应当留意顶部的出现并卖出。

4月、5月和8月相同—这些月里各出现过11次高点，使得它们成为留意趋势变化接下来比较重要的月份。

2月和7月 在这125年间，这两个月分别仅出现过5次高点。因此，在正常情况下这两个月是预期出现高点最不重要的月份。

与季节性变化结合起来去研究走势图、从高点到低点的时间跨度，以及阻力位可以帮助你来判断趋势的重要改变。实践并且运用所有规则。

需要关注的时间跨度

我们的规则是从任意重要的底部算起，无论上涨还是下跌，在其出现后的第3、4个月份要留意趋势的重要改变。市场上涨得越快，趋势改变出现在第3、4个月份就越确定。下一个来留意趋势改变的重要时间跨度是第6、7个月。从任何重要的顶部或底部算起的第12个月、第24个月、第36个月，事实上，在任何一年的年末或数年的年末，都永远需要留意趋势的改变。在时间跨度为15个月、18个月、21个月的时候要留意趋势改变，并对更长的时间跨度采用同样的时间百分比。如果市场在大多数顶部或底部形成的季节性月份里恰好达到高点或低点，那么你需要在下一个季节性改变发生的重要月份里留意下一次趋势的改变。

棉花的极限低价或基准价格

1844年，棉花卖在每磅5美分的价格。在1894年和1898年，棉花再次卖在5美分。因此，我们取这一价位作为基准价格或极限低点来推测棉花的百分比点位和买进卖出的阻力位。5美分之上加5美分的25%，得到6.25美分。加50%是7.50美分，加75%是8.75美分，加100%是10美分。在10美分之上的阻力位如下：11.25、12.50、13.75、15、16.25、17.50、18.75和20美分。在20美分之上的阻力位是：21.25、22.50、23.75和25美分（即从基点上涨400%处）、26.25、27.50、28.75和30美分（即从基点上涨500%处）。在30美分之上分别是31.25、32.50、33.75、35、36.25、37.50、38.75和40美分。在40美分之上的是41.25、42.50、43.75和45美分。通过回顾以往的记录，看看有多少次顶部和底部出现在这些阻力位附近以及一些特定的百分比点位，你就会发现它们是多么的重要。从任意较高底部或任意重要的顶部或底部，用同样的方式来计算百分比点位，推测从任意底部或顶

部上涨50%处是最重要的点位，然后从任意底部上涨100%是最重要的阻力位，从任意顶部上涨100%是再下一个重要的阻力位和另一个顶部有可能出现的位置。参考本书后面的百分比点位表，你会发现大多数这些重要的阻力点已经计算出来，如此一来，当市场达到表明存在阻力位的点位时，你就可以很轻易地参考该表。永远不要忽略如下事实：要运用我所有的时间规则。时间压倒价格，直到时机到来之前，或根据与前期顶部和底部的时间跨度来判断市场达到趋势改变的月份之前，或季节性趋势要出现向上或向下的改变的月份到来之前，下跌或上涨都不会开始。

棉花——单、双、三重顶部和底部

我们能够知晓并且预测未来的唯一方式是通过过往历史的仔细研究和回顾。这就是为什么要追溯到很久之前，来证明给你看市场在过去是如何行动的，以便你能够判断它在未来可能会有什么样的表现。

1828年 5月，低点是1310。

1830年 10月，高点是1325，一个双重顶部。

1832年 11月，高点是1290，一个三重顶部。

1835年 6月，高点是20美分。

1836年 6月，高点是20美分，一个双重顶部和卖出位。

1839年 4月，高点是17美分，一个单顶。

1841年 1月和5月，1140，一个双重顶部和卖出位。

1844年 12月，低点是5美分，一个极限低点。

1845年 1月，低点是5美分，一个双重底部。

1847年 7月，高点是13.25。

5月，高点是13.50，一个双重顶部和卖出位。

1848年 11月，低点是6美分，第一个较高的底部，显示市场强劲，是安全的买入位。

1850年 10月，高点是15美分，一个单项。

1852年 1月，低点是825，第一个较高的底部，显示市场强劲，并预示着走高。

1853年 3月，4月和8月，高点是1160，一个三重顶部和卖出位。

1855年 1月，840。一个双重底部和买入位。

5月，高点是13美分，一个单项和卖出位。

12月，低点是9美分。第二个较高的底部，是安全的买入位。

1857年 9月和10月，高点是1570，一个双重顶部。

1858年 1月，低点是925。第三个较高的底部，更安全的买入位。

9月和10月，高点是1375，一个双重顶部和卖出位。

1859年 12月，740。第四个较高的底部，更安全的买入位。

1860年 12月，725。时隔一年之后的双重底部。注意从1844年到1860年的16年间，市场一直在形成较高的底部和较高的顶部。趋势向上。战争在1861年爆发，而战争对于棉花总是看涨的。市场已经为价格的走高奠定了基础，并且已经为持续形成较高的底部发出了明确的信号。

1863年 2月，高点是91美分。一个单项，到那时为止历史上的最高价。

6月，低点是53美分，一个单底。

10月，高点是92美分，和2月一起形成双重顶部，是个卖出位。

1864年 4月，低点是71美分。一个单底，并且比之前高出很多。

9月，极限高点是每磅1.89美元，一个单重尖顶，价格自此开始快速下跌。

1865年 4月，低点是37美分。一个单重尖底。

10月，高点是59美分。一个单项。

1866年 5月，33美分。一个单重尖底，位于1865年4月的低点下方4美分。

从以上记录你可以看出，市场在战争结束之前已经开始提前反应在价格里。这是棉花和其他商品期货在重要事件发生时的通常表现。

这就是为什么一般而言你应该在出现坏消息时买入，在出现好消息时卖出。这也有例外，但通常情况下，价格在走势图上的位置和时间会告诉你好消息或坏消息是否会对逆着一般性趋势运动的市场产生作用，即市场是否会逆转。

10月，高点是37美分。位于1865年的老底部之下，是一个卖出位。一个单重尖顶。市场从这个高点开始快速向下破位。

1867年 12月，1570。一个单重尖底。

1868年 5月和7月，高点是3250。一个双重顶部和卖出位。

1869年 8月，高点是35美分。一个单顶，也是大幅下跌前的最后一个高点。

1871年 3月和4月，低点是1350。一个双重底部，也是自1860年以来的最低点。

1872年 6月，高点是2740。一个单重尖顶，随后出现快速下跌。注意从上一个低点1350上涨100%得到27美分，使之成为一个将卖出位。

9月，低点是1770。一个单重尖顶。

1873年 2月，高点是2250。是以低位5美分作为基点的一个自然卖出位。

4月，低点是18美分。一个单底。

6月，低点是18美分。一个双重底部和买入位。

7月，高点是2190。第二个较低顶部，安全卖出位。

11月和12月，低点是1380，和1871年相同的点位形成双重底部。

1874年 5月，高点是19美分。一个单顶和卖出位。

10月，低点是1440。

12月，低点是1410。个双重底部，并且高于1873年低点，使之成为个买入位。

1875年 3月和4月，1740，是低于1874年高点的双重顶部，是一个卖出位。

10月，1270，一个单底。

12月，高点是1470。

1876年 3月，高点是1470。同1875年12月点位一样的双重顶部。

5月，6月和7月，低点是1140。一个三重底部和买入位。

1877年 1月，高点是1770。同1875年和1876年一起形成三重顶部，是一个安全的卖出位，因为价格恰好位于老底部之下。

1878年 11月和12月，低点是960和950。一个双重底部。注意1866年10月的上一个极限高点是37美分，1869年8月的高点是35美分。注意37美分的75%是925，价格维持在该点位之上表明市场强劲。1874年5月的高点是19美分，从950算起幅度为100%的上涨得到19美分，是

一个卖出位，而且1874年5月的上一个高点也是19美分，使这里成为一个双重顶部。

1879年 5月，高点是1420。一个单顶，同时也和1875年和1876年一起形成了双重和三重顶部，并且较之前这些顶部稍低。

8月，低点是10美分。一个单底，并且高于1878年的底部，显示市场强劲。

12月，高点是1490。一个单顶和卖出位。

1880年 9月，低点是1050。一个单底，却是从1878年以来的第二个较高的底部，预示着市场的走强和价格的走高。

12月，高点是1355。一个单顶和较低的顶部，是一个卖出位。

1881年 5月，低点是1035。一个双重底部和第三个较高的底部。

8月，高点是13美分。一个双重顶部和第三个较低的顶部，显示市场疲软。主趋势向下，市场持续下跌，只有小幅度的反弹。

1883年 4月和7月，低点分别是980和970。在1878年的相同价位形成双重底部。买入等待反弹。

1884年 4月和7月，高点是1140。一个三重顶部和卖出位。

10月，低点是965。同1883年一起形成双重底部。

1885年 2月，高点是1150。和1884年一起形成双重顶部，是一个卖出位。

1886年 2月，低点是870。一个单底。

1887年 6月，高点是1050。一个较低的顶部，是一个卖出位。

7月到10月，920。一个双重底部。

12月，高点是1090。一个双重顶部，是一个卖出位。

1888年 10月，低点是920。同1887年一起形成双重底部。一轮缓慢上涨随之而来。

1890年 3月，高点是1140。同1885年一起形成双重顶部，是一个卖出位。

1892年 3月，低点是630。一个单底，但刚好是一个支撑位，买入等待反弹的机会。

1893年 7月，高点是1020。一个单顶，是一个卖出位。

1894年 11月，低点是510。这是一个极限低点。这时棉花卖在每磅5美分。同时这也是自1844年以来出现的最低价，价格下跌到了每磅5美分的基点，是一个值得投资买入的机会，因为棉花的价格已经低于其生产成本。市场在一段狭窄的交易区间内维持了5个月，显示出有足够的买入来消化所有的卖出，市场已经无法继续走低。

1895年 10月，高点是925。一个单顶，并低于1893年的高点。

1896年 7月，低点是620。一个比1894年较高的底部，是更安全的买入位。

9月，高点是870。一个双重顶部和较低的顶部。是一个卖出位。

1898年 10月和11月，低点515。同1894年一起形成双重底部，是一个安全的买入位。七月期权的价格是540，同1894年一起形成双重底部。

市场在一段宽幅为100个点的区间内盘整了两年之后，主趋势在1899年掉转向上，显示出强劲的上涨趋势。

1900年 7月，10美分。恰好是从5美分上涨100%处，是一个阻力位。

9月，低点875。一个阻力位和较高的底部。是一个买入点。

10月，高点10美分。一个双重顶部和卖出位。

1901年 7月，低点720。一个双重底部，并且高于1899年12月。是一个买入位。

11月，720。同7月一起形成双重底部，使之成为一个更安全的买入点，因为这是一个季节性低点频现的月份。

1902年 5月，高点960。一个较低的顶部，是一个卖出点。

9月和12月，低点分别是830和820。较1901年更高的底部，显示主趋势向上。

1903年 7月，高点1380。这一年因为受到棉籽象鼻虫害的影响，棉花作物歉收。丹尼尔·苏利通过做多棉花大赚一笔，整个南部地区都跟着他一起做多，带动棉花价格快速上扬。注意1380的价格是1881年以来的最高点。这是一个自然卖出位。急剧的下跌紧随其后。

10月，低点是930。一个双重底部，并且回到了老顶部和底部价位。一轮快速上涨随之而来。棉花作物非常短缺。

1904年 2月，7月期权的高点是1755—自1869年8月价格达到35美分以来的最高点。注意35美分的50%是1750，使之成为一个卖出位，而且1750也是从基点5美分上涨250%处。

3月，丹尼尔·苏利破产，一轮大幅下跌随之而来。

12月，7月期权的低点是685，重新回到1899年和1900年的底部价位。棉花在一段150个点的区间内维持了5个月，显示出市场极度不活跃。没有人相信价格会再次上涨。得克萨斯州的农民开始焚烧棉花。

1905年 3月，低点是7美分。第三个较高的底部和买入位。该年春天的低价位导致农民减少棉花的种植，而且3月也是一个季节性买入的月份。

8月，高点是1260。从3月的低点以来上涨超过5美分，而且是处于季节性高点频发的月份。价格重新回到1904年的老底部下方。是一个卖出位。从510到1755区间的中途点是1185，而且1250作为从基点5美分上涨150%点位，一个自然卖出位。下跌随之而来。

1906年 8月，低点是9美分。距离上个顶部整整一年，并且市场与季节性趋势背道而驰，是需要留意底部出现时点。

10月，高点是1165。一个较1905年更低的顶部。

1907年 1月到4月，低点是930。同1906年8月一起形成双重底部，是一个安全买入点。反弹紧随其后。由于受到洪水的破坏，1907

年是棉花极度短缺的一年。

7月，高点是1295。同1905年一起形成双重顶部，是一个卖出位。市场维持了一阵子之后在8月和9月形成一个较低的顶部。9月是趋势发生季节性改变的月份，主趋势向下，市场出现下跌。

12月，低点是10美分。一个阻力位，并且下跌到了1908年的低点。

1908年 1月，高点是1150。一个老顶部和底部价位，是一个卖出位。

4月和5月，低点是850。一个老底部价位和买入位。随后5月出现大幅反弹，达到高点1140，同1908年1月一起形成双重顶部，是个卖出点。此时正是利弗莫尔逼空棉花市场狠赚一笔的时候。

10月，低点是830。一个双重底部，且高于1908年，是一个安全买入位。棉花交易连续数月放缓。

1909年 4月，是行情爆发点。价格达到了位于960的老顶部，显示强劲的向上趋势，随后快速上扬。这是一个爆发点，也是一段可以在短时间内获取巨额收益的行情。价格突破了1065，即1290到815的一半点位，显示出很强的上涨态势。尤金·斯凯勒斯是这一年的多头领军者，整个南部地区都跟随着他一起做多，如同他们当年跟随苏利一样。每当有人在试图推高市场时，如果出现一个领军者，其他人都会买入。市场快速上涨，回调的幅度很小。

12月，高点是1650。位于1904年苏利投机行情的顶部之下。上涨已经持续了14个月之久。趋势的改变即将到来，因为12月往往是低点

出现的月份。市场正逆着季节性趋势运行，回调早就应该到来。一轮急剧下跌紧随其后。

1910年 1月，低点是1340。老顶部和老底部价位。注意1375是一个自然买入位。反弹随之而来。

2月，高点是15美分。反弹只持续了一个月，是一个卖出点。

4月，低点是14美分。一个较高的底部和买入位。

7月，高点是1655。一个双重顶部和卖出点。

9月，低点是1290。9月通常是趋势发生季节性改变的月份，是买入时机。

12月，高点是1545。一个较低的顶部和为期3个月的反弹。到了趋势发生改变的时间。这距离1909年12月的高点恰好是一年，市场很少超过两次逆着季节性趋势形成顶部。下跌随之而来。

1911年 2月，低点是1375。一个老底部和买入位。5月，高点是1615。第三个顶部并且稍低于之前。相隔三年的一个三重顶部。我们的规则提过，最大下跌往往来自于三重顶部或三重底部。1911年这一年的棉花作物是个大丰收，市场在5月是安全做空时机，因为这是一个趋势通常出现改变的月份。从1290到1650，该区间的50%即中途点是1470。跌破这个价位则预示着价格将下跌到低得多的位置，是一个卖出点。市场快速下跌，反弹幅度非常小。

12月，低点是880。下跌到1908年和1909年的底部。12月是趋势通常出现改变的月份。市场在之前两年都逆着季节性趋势运行，在12月形成顶部。这是一轮快速的下探。我们的规则说过要在阶段性行情的

第6到第7个月留意趋势的拐点。自从市场从5月开始下跌以来一直都没有出现任何重要的反弹。这是应该买入的地方。

1912年 1月，趋势掉转向上，价格突破了前几个月的高点，是更加安全的买入机会。

7月，高点是13美分，位于老底部下方。为期7个月的反弹。到了趋势要发生改变的时间。应当卖出多头并做空。9月，低点1065。这是一个需要留意趋势发生重大变化的月份。注意从880到13美分区间，中途点是1090，市场已经下跌了3个月。当价格再次突破1090时，这预示着价格将上涨到高得多的位置。

12月，高点是13美分。一个双重顶部和卖出位。市场再一次逆着季节性趋势运行，并且距之前的底部恰好一年，这根据我们的规则是趋势要发生改变的一个重要信号。

1913年 4月，低点1125。在这个价位附近维持了3个月，是一个买入位。

9月，高点1385。位于5个月的老底部下方，9月又是一个需要留意趋势发生季节性变化的月份。到了卖出多头并卖空的时间。

1914年 3月，低点1150。一个双重底部，并且较1913年更高，是个买入位。

6月，高点1340。一个较低的顶部，反弹持续了3个月，而且6月是趋势通常改变的月份。下跌就此开始，当7月底战争的消息传来，市场大幅跳空。7月30日，七月棉花合约的低点是10美分。交易所由于大量抛售被迫关闭，并且一直关闭到1914年11月才重新恢复交易。

12月，七月期权的低点是750。一个阻力位，并且较1904年和1905年的低点更高。注意1650的一半是825。低于这个价格是安全买入位，但当价格再次突破825时，这是一个更安全的买入位，因为市场显示出更强劲的上漲趋势。战争对于棉花来说永远是看涨的。

1915年 4月，高点是1050。位于老底部之下，是一个卖出点。7月，低点是840。一个较高底部，下跌维持了3个月。从750到10美分区间的中途点是9美分，一旦突破这个价位就是更安全的买入时机。随后价格突破了1050，你应当更多的买进。

10月，高点是1360。同1913年和1914年一起形成三重顶部。这是一个卖出位，因为市场在10月逆着季节性趋势运行，且上漲已经持续了3个月之久，到了需要发生改变的时间。卖出多头并且做空。

11月，低点是1180。为期一个月的正常回调。随后市场反弹。

12月，高点是1325。一个较低的顶部，市场在12月逆着季节性趋势运行，并且距离极限低点整一年。到了趋势要发生改变的时间。这是一个应当卖空的时机，并设置贴近的止损位加以保护。

1916年 2月，低点是1140。一个较低的底部价位，也是仅维持了2个月的正常回调。2月是低点频发和趋势发生改变月份之一。

5月，趋势掉转向上。

6月，高点是1350。第4次到达这个老顶部价位。我们的规则说过，当价格第4次达到同样价位时，它们几乎总是会走高。市场只在8月份出现过一次小幅回调，价格突破了老顶部，即1904年以来的最高点，预示着更高的价格。

在10月价格突破了1755，并且突破了自从1872年和1874年以来的所有行情的顶部，预示着将上涨到高得多的位置。

1916年 11月，高点是2150。重新回到1872年和1873年的老顶部，而且2125是基点5美分上的阻力位。11月逆季节性趋势运行，最近的这波价格运动已经持续了4个月之久，从极限低点算起，市场已经连续上涨了两年。到了趋势要发生改变的时间。当市场运行的非常快速、很活跃时，正如那时的情形下，你就应当使用日度和周度高点一低点走势图，并将所有的规则都应用到日走势图上。关注时间周期何时失去平衡，以及上一个回落点何时被跌破，同时还要留意上一个高点的25%和50%点位。不要忽视在第3、4个月留意趋势容易发生改变这一事实，并且要知道在正常市场中，小幅回调通常仅维持30到36天。

当市场非常活跃时，如果你有条件能够紧密的跟踪市场的运动，那就可以绘制一个以30个点为单位的走势图，留意在这个以30个点为单位的走势图上形成的底部和顶部。价格第一次跌回至底部之下，30个点的价格运动预示着趋势要发生变化；突破了30个点的价格运动的顶部则预示着价格的走高。这是对于通常规则的一个例外，而且你应当选择日走势图来运用所有这些规则，以便抓住这些快速的价格运动。在市场向上运动时盯住它，看回调是否是2天或3天，如果市场是处于长期上涨，如同经常发生的那样，回调从不超过2天。当市场第一次回落达到3天或在第二天收低，这往往是趋势发生改变的信号，而你应当多翻空选择卖出和做空。在快速下跌市中也运用同样规则。如果反弹仅仅持续两天，然后在一轮急剧快速下跌之后，反弹第一次达到2天或更久，立刻回补空头并做多，或在第一轮急剧上涨之后，趁着出现第一次或次级回调的机会买入。在运行非常快速的市场中，你应当

使用日度的高点一低点走势图。注意从最后低点750上涨200%，将得到2250作为一个可能的阻力位。

1917年 2月2日，低点是1375。下跌到了老顶部价位。当日出现的一天内幅度达到300~400个点的急剧下跌是由于德国的核潜艇恐慌导致的。德国在当时宣布了无限制核潜艇战争，而且大家都已经知道美国将参战。

注意2160的33 $\frac{1}{3}$ %回调位是1440。市场已经下跌了3个月，而且这是一轮恐慌性下跌，我们的规则说过：永远要趁着恐慌性下跌买进，趁着快速上涨卖出。1375是从基点5美分上涨175%处，是一个买入位，而且1440下方任何点位都是买入机会。价格再次突破1440，显示出强劲的向上趋势，从2160到1375区间的中途点是1762。随后价格突破了该点位，显示出很强的上升趋势，再突破2160时市场处于非常强的上涨趋势。

7月，高点是2750。注意1872年6月的高点是2750，接着运用规则，在底部1375之上加上100%上涨得到2750。由此证明了这些规则的价值，以及保存过往记录的价值，因为从这些规则可以推测出2750是卖出位。这时市场已经处于第五个月的上涨，涨速很快，而且距离战争的爆发已经长达3年。趋势的改变即将到来，是卖出多头并卖空的时机。

1917年低点是2005。注意从1375到2750区间的中途点是2062。这仅仅是一个为期2个月的正常回调，市场下跌到一个买入位。每磅20美分的价格恰好是从基点5美分上涨300%处，使之成为一个买入位，而且我们在9月份永远要留意趋势的改变，随着市场刚经历过一轮急剧下

跌，我们预计趋势将转向上。因此，应当买入并在价格下方50个点的位置设置止损单保护。

12月，价格突破了老顶部2750，重新回到新的高价领域，是自从内战以来的最高点。一战导致了对棉花的大量需求，使得价格不断走高。

1918年 1月，高点是31美分。

2月，低点是2880。在牛市中为期1个月的正常回调，买入等待反弹。

4月，高点是3390。老底部价位。注意1866年8月的高点是33美分，市场已经上涨了7个月，是一轮从2月开始发动的快速上涨行情，形成了一个持续14个月的上涨，趋势的改变即将到来。这波行情中回调从来没有超过2个月。从上一个低点2880到3390区间的25%回落点是32.65。跌破3月的低点3060预示价格将下跌到更低的位置。从3390到低点1375区间，得出中途点是2387。

5月，低点是2310。在两个月里下跌了1070个点。然后市场反弹，价格在6月和7月在24美分上方维持了两个月，表明市场稳定下来，并形成了较高底部，使之成为一个更安全的买入点。价格继续走高，一轮快速上扬随之而来。

9月，7月期权的高点是3550。

10月期权在这个时候卖在3725，对于该合约是个创纪录的价格。参考1869年8月的高点35美分，使得目前的点位成为一个卖出位，而且从1904年的高点1755上涨100%，得到3510，使之成为一个卖出位。这

些老的标志价格或高峰顶点价格区域对我们预测未来是非常有价值的指引。

1919年 1月，低点是1920。从3550到1920，在4个月的时间里下跌了1630个点。我们的规则说过快速的行情运动很少持续超过4个月。1月通常是季节性低点出现的月份，因此这是一个买入时机。

1917年9月的上一个低点是2005，1917年4月的上一个低点是1920，使得1920点位成为一个需要留意底部出现、买进并设置贴近的止损单进行保护的位置。

7月，高点是36美分。同1918年一起形成双重顶部，是一个卖出位。

9月，低点是2850。一个老顶部和底部价位。回调只持续了2个月，是一轮正常调整。9月是趋势发生季节性改变的月份，距离1918年顶部正好一年。到了需要留意趋势改变的时间。

10月，期权合约在这时候第二次卖在3725价位，形成双重顶部，使之成为一个卖出位。

11月，七月期权卖在3630，同1919年7月一起形成双重顶部。

12月，低点是2910。一个较高的底部。

1920年 1月，高点是34美分。一个较低的顶部。

2月，低点是2940。第三个较高底部和买入位。

4月，七月棉花合约的高点是4030。

十月期权的高点是3725，第三次达到完全相同的价位。在我们的规则里，最大幅度的下跌往往来自于三重顶部，尤其是在相隔3年或者连续3年形成的3个顶部。4月是所有期权合约达到最高点的月份，有些期权的卖家甚至高达4320。

7月，七月期权合约卖在了4375，是所以期权中价格最高的，但就时间周期而言，真实的顶部应当算作是4月份，4月达到的高点应当作为推算顶部和底部的基准价格。你会发现如果采用4320作为顶部基点来推测从4320到每磅5美分区间的关键点位，我们可以非常精确的预测市场未来的走势。

参考1866年10月的高点44美分，1920年4月和7月的这些高点已经非常接近该价位。

观察十月期权从高点3725到515区间，1862是3725的一半，515到3725的一半是2120，这是一个关键的中途点。

十月期权在1919年12月的上一个低点21美分，从3725到该价位区间的12.5%回落点是3520。跌破这一价位表明向下趋势，并预示着价格的走低。

4月，低点是3375。十月期权的高点是3525。

5月，十月期权的高点是3680，低点是3420。由此得出35美分是中途点，跌破该点位表明市场疲软，表明是应当卖出更多的时机。当市场跌破3420，即5月的低点时，它处于更加疲软的态势，快速下跌随之而来。随后价格又跌破1920年2月份的低点2920，紧接着大幅跳空下跌。

从1919年1月的低点1810到3725得出该区间50%点位是2767。当价格跌至该价位之下，就是一个大幅跳空。这是一个应该随着市场下跌一路做空棉花的年份，并且可以在一年之内就赚取一大笔财富。像这样的机会很多年才出现一次，而当它们出现时，无论市场是向上还是向下，如果你顺应趋势跟着市场往一个方向走，就可以轻松赚一大笔钱。

12月，十月棉花合约的低点是1360。下跌到了1917年的低点。12月是季节性低点出现的月份，因此是一个买入等待反弹的时机，尤其是在发生了如此剧烈的下跌之后。

1921年 1月，高点是1660，一个月内反弹了300个点，属于正常反弹，由于主趋势仍然向下，这是一个卖出多头并卖空的时机。只要市场仍然位于1867，即3725的一半点位之下，它就仍处于一个弱势格局。

3月，低点是1210。下跌到了1916年的低点，处于一个支撑位。紧接着出现反弹。记住在每一轮急剧的下跌之后，总会先出现一轮急剧的反弹，接着是二次下跌，那时才是更安全的买入时机。每当价格快速运动时，永远要记住对顶部和底部运用这条规则。

5月，高点是1520。从这个价位到1210，得出这次运动的幅度是320个点，同1920年12月到1921年1月的反弹点数大致相同，那次是300个点的反弹。这是一个卖出位。下跌随之而来。

6月，低点是1125。下跌到了1916年2月的低点，接着次级反弹，价格仅低于1921年3月60个点，并且距离1920年4月过去了14个月，到了要发生改变的时候。从1520到1150，注意1335为该区间的中途点。

突破这个价位表明市场强劲并预示价格走高，后来当价格突破1520时，市场显示出强劲的向上趋势，是更多的买进的时候。紧接着一轮快速上涨到来。

9月，高点是2180。注意2120是十月棉花的极限低点515到极限高点3725区间的一半，使得2160成为一个卖出位。2160也是1920年4月所有期权合约的价格最高点4320的一半。9月是趋势发生季节性改变的月份，由于市场已经出现了一轮大幅上涨并持续了3个月之久，这是一个应当卖出棉花多头仓位并卖空的时机。下跌随之而来。10月，低点是1585。从1050到2210来推算，该区间的50%点位是1630，4375的3/8点位是1541，使得1585成为反弹的买入位。

12月，高点是1820。一轮为期两个月的正常反弹，形成了双重顶部，这是一个卖出位，因为市场正逆着季节性趋势运行，改变即将到来。

1922年 1月，低点是1550。同10月的低点一起形成双重底部，而且1月也是发生季节性改变的月份。买入等待反弹。市场在一段狭窄的交易区间内盘整了几个月，价格始终维持在18美分之下。5月，价格突破了过去6个月在18美分价位附近的顶部，显示出强劲向上趋势。这是应当买进更多的位置。

从低点1550到高点2210，该区间的50%点位，即中途点是1880。当价格突破该点位时，显示出强劲向上趋势。

6月，高点是2310。位于老底部之下，是一个卖出位。2270是515到4030的一半。市场从低点算起已经上涨了6个月，这是需要留意趋势发生改变、出现回调的时点。

8月和9月，低点是2110。一个双重底部和买入位，因为2015是1920年4月的高点4030的50%，即1/2点位。9月是趋势发生改变的重要月份。价格向上运行，突破了4320的中途点2160，显示出强劲的向上趋势，并随后突破了位于2310的顶部。这是本轮牛市的第三个阶段。注意从1050上涨200%，达到的点位是3150，即未来的阻力位。

1923年 3月，高点是3070。没能够达到3150点位是市场疲软的信号。从上一年1月的低点1550算起，100%幅度的上涨达到3100，使之成为在31美分下方的一个强阻力位和卖出位。这是一轮已经持续了6个月的快速上涨行情，我们的规则说过要在第六或第七个月留意趋势的改变。此时距离1921年的低点已经过去了21个月，距离1921年12月的低点已经过去了15个月。

当市场如同现在这样非常活跃，形成宽幅交易区间时，你应当使用日度和周度的高点—低点走势图来寻找趋势发生改变的第一个迹象。日度和周度的走势图显示市场在3070附近遇到卖出。从2110到3070的这波上涨为1060个点，2010之上加50%得到3015，使之成为一个卖出位。从这个价位计起，第一次回调幅度达到12.5%，或跌破2930，则表明是卖出位。当价格跌至前几个月以下时，则预示着更低的价格。

5月，低点是2350。一个老顶部和底部价位。这是一轮为期两个月的正常回调，随后快速反弹。

6月，高点是29美分。为期一个月的反弹和一个较低的顶部。随后出现急剧下跌。

8月，低点是22美分。回到了1921年9月的老顶部和底部价位，注意2188是极限高点4375的50%点位。8月是季节性趋势改变的月份，市场自极限高点，即3月份的顶部以来已经下跌了5个月。

在8月份农作物的报告非常糟糕，在8日发布的政府作物报告显示棉花歉收，对市场是个重大利好。这一年雨水和洪涝灾害太多，棉籽象鼻虫对棉花造成严重的损害。从8月1日开始，市场出现了历史上最快速的一次上涨，价格突破了所有阻力位。9月，该月的农作物报告对棉花是个极度利好。价格突破了上一轮运动的50%阻力位，又接着突破了位于3070的老顶部，显示出强劲的向上趋势。这就是那种你可以顺着上涨一路买进，在四个月内大赚一笔的行情。

11月30日。最终高点。三月棉花合约的高点是3650。12月，高点是3770。注意从低点1050上涨250%点位是3675。由于作物的严重歉收，市场在11月逆着季节性趋势运行。这是一轮为期4个月的快速上涨，根据我们的规则，要在这时留意趋势的改变，因为这些快速上涨很少持续超过4个月。市场从极限低点算起已经上涨了30个月，即两年半。此时距离1921年12月的低点1550也已经上涨了24个月，市场处于牛市的第四阶段，即最终阶段。第四个月标志着本轮行情的结束和趋势的改变。无论新闻是如何利好，这时都是应当卖出棉花多头仓位并且做空的时机。所有的信息都已经被完全反映在价格里，紧接着市场出现急剧下跌。

牛市的阶段划分

第一阶段：1050到2210，上涨1160个点。

第二阶段：1550到2310，上涨860个点。

第三阶段：七月棉花合约从22美分到3650，上涨1450个点。

注意：1918年和1919年，在3550到3630价位附近存在老顶部，使得11月的顶部成为阻力位。

七月棉花合约从1050到3650的总涨幅是26美分，即2600个点。该区间的1/8点位是1375。1/4点位是1700，1/3点位是1916，3/8点位是2025，1/2点位是2350，5/8点位是2675，2/3点位是2882，3/4点位是30美分，7/8点位是3325，100%点位是3650。

因此，当市场跌回到3325，即12.5%回落点之下，就预示着价格的走低。在这时研究日度和周度的高点—低点走势图将给出重要变化的第一个信号。

从七月棉花合约的极限高位3650开始推算，百分比点位如下：

12.5%是456，25%是912，33 $\frac{1}{3}$ %是1216，37.5%是1368，50%是1825，66 $\frac{2}{3}$ %是2432，75%是2737，87.5%是3300，100%是3650。

从上一点低点1550到3650，该区间的50%即中途点是26美分。

在1923年11月，当市场达到极限高位时，价格已经以每天200个点的涨幅连续上涨了数天，这时一天内所允许的价格波动的极限。市场已经出现严重超买。公众很乐观，谈论棉花有可能达到每磅50美分。当这些情形出现时，就应当逆着人群和大众而行，开始卖空。

1924年 3月，低点是2590。总跌幅达到了1060个点，即基点每磅5美分的一倍多。3650的25%回落位即从3650下跌912个点。从低点1050上涨150%得到2625，使之成为一个支撑位和买入位。市场距离

1923年3月过去了12个月。趋势的改变即将到来。就时间周期而言，4个月的下跌对应着4个月的上涨。时间恰好平衡。从3650到2590，得出50%点位即中途点在3120。该区间的1/8点位是2723。突破2723价位，即3650到2590的12.5%点位，预示着价格的走高。

1924年 4月，高点是3050。老顶部和底部价位。从1050到3650，75%的上涨点位是30美分，使得位于3050的顶部成为一个卖出位。随后市场急剧下跌。

5月，低点是2760。这是4375的62%点位，2675是从1050到3650的62%点位，3650的75%点位是2737，使之成为一个反弹的买入位。

1924年 7月，价格突破了老顶部3050，预示着走高，七月期权合约的价格在7月达到了3540的高位。这位于老顶部价位之下，并且在1918年顶部附近。这是一轮为期4个月的上涨，同之前两次价格运动的时间跨度一样，距离1923年7月刚好12个月。趋势的改变即将到来。是时候卖出多头并做空。

十月期权，周度走势研究：

从现在开始我们将用十月期权合约作为例子来研究趋势的改变和买进卖出位。

1923年 12月，十月期权的价格是30美分。

1924年—8月，高点是2990。一个双重顶部，是卖出位。此外，2996是3725，即十月期权的三重顶部价位的75%点位。1923年7月30日，十月期权的低点是2090。1923年，十月期权的价格高点出现在10

月份的3030，使得2610成为十月期权合约高点—低点区间重要的50%点位。

阻力位：十月期权从3130到2090。

1/8点位是30美分。

1/4点位是2870。

1/3点位是2784。

3/8点位是2740。

1/2点位是2610。

5/8点位是2580。

2/3点位是2430。

3/4点位是2350。

7/8点位是2020。

100%点位是2090。

因此，十月期权位于30美分的价格恰好落在一个百分比点位上，是卖出位。接着市场跌至2870下方，是价格要走低的第一个迹象。

1924年 9月20日，十月期权的低点是2150。较1923年是个更高底部。找出为什么该期权在2150点位获得支撑的原因是非常关键的。从十月期权在1898年的低点515到极限高点3725，该区间的50%点位是

2120。在1920年4月，所有期权合约的极限高位是4320。该点位的50%是2160，使得2150成为一个买入位，并用止损单加以保护。

10月6日，高点是2660。反弹持续了两周，是一个正常反弹。再次记住，2610是2090到3130区间的中途点，使之成为一个卖出位。

11月1日，十月期权的低点是2150。一个双重底部，并回到了50%。一个安全的买入位。

11月15日，高点是2415。位于老底部之下。为期一周的反弹。是一个更加安全的卖出位。十月棉花合约在10月的上一个高点是2660。上一个低点是2150。这两个点之间的50%点位是2405，使得2415成为一个安全的卖出位。

12月6日，低点是2255。回调幅度为前一段运动的50%，使之成为一个买入位。价格上涨并突破了2415，预示着要达到更高点位。

1925年 3月7日，14日和21日。每一周的高点都是2560，形成三重顶部。说它是一个卖出位的另一个原因是：从515到3725，注意该区间的62.5%点位是2520，而且市场已经自上一个低点上涨了4个月。3月是季节性趋势发生改变的月份，使之成为一个卖出位。

4月4日，低点是2385。紧接着反弹。

4月25日，高点是2515。一个较低的顶部和阻力位。这是一个卖出位。下跌随之而来。市场在24美分下方形成了3周的底部，然后趋势掉转向下。

5月16日，低点是2155。价格第三次达到这个重要的中途点。形成一个三重底部和买入点，将止损设在21美分附近。反弹随之而来。

1925年 7月30日，高点是2560。在和3月相同的价位形成一个双重顶部，时隔4个月。趋势的改变即将出现。此时应当卖空，并在2590设置止损进行保护。下跌随之而来。

9月5日，低点为2175。第四个较高的底部，价位维持在4320的一半，即2160上方，而且2120是515到3725的50%。紧接着是一轮为期两周的反弹。

9月19日，高点是2475。第四个较低的顶部。一个市场疲软的信号。这次反弹只是一个正常反弹，而且9月是趋势发生季节性改变的月份，使之成为一个卖出并做空的时机。

在10月10日结束的这一周，十月期权的低点是2120，刚好位于515和3725之间的1/2点位。市场反弹至2180。

在1924年和1925年，五月期权和七月期权在2160附近形成了3个底部，证明了最高卖出价的50%点位是多么重要。

五月和七月期权

1925年 10月。在这个月，五月和七月期权都自1923年以来第一次跌至2160下方，并随后出现大幅跳空。这是因为：如同洪水漫过大坝或从下方冲破大坝一样，来自上方的压力迫使价格快速走低，一旦中途点或者重心被跌破，下一个关键点位就是1862到1800之间，即1923年高点的一半，对于十月期权来说就是3725的一半。这是一个关键的支撑点，尤其在价格跌破了其他重要点位之后就更加明显了。

1925年 10月。五月棉花下跌到了1850，即下一个重要的中途点和阻力点，并且也下跌到了1922年的老顶部，使之成为一个买入位。

1925年 11月，高点是2040。位于老底部和2160到1840的一半点位下方。仅仅持续了一个月的正常反弹。11月也是趋势发生改变的月份。

1925年 12月，低点1835。在中途点形成双重底部。是一个安全的买入机会，并用止损单加以保护。12月是季节性低点出现的月份。

1926年 1月，高点是20美分。位于老底部和阻力位之下。

3月，低点1830。在同一价位出现的第三个底部。是反弹的买入位。

5月，高点19美分。一个小反弹。是一个双重顶部和卖出位。

十月期权

1926年 3月，十月期权的低点是1725，价格已经跌破了1862，即3725的50%点位。从515到3725区间的37.5%点位是1717，使得1725成为反弹的买入位。

1926年 4月，高点1810。只要市场仍处于1862之下，就是个卖出位。

1926年 6月，十月期权跌破了1725。

6月19日，低点1620。

1926年 7月10日，低点1610，是一个双重底部和买入位。

7月30日，高点是1810。同4月一起形成双重顶部。一轮为期3周的正常反弹，是一个卖出位。

1926年 8月14日，低点1810。价格第三次达到这个低位，是一个买入位，务必在1790附近设置止损进行保护。

8月20日，高点1815。一个三重顶部和卖出位。价格仍然位于重要的中途点下方，随后出现为期一周的回调，跌至1750点位。

1926年 9月11日，高点是1805。价格第四次达到相同点位，但较之前稍低。这是卖空的时机，因为9月是趋势发生季节性变化的月份。考虑到市场已经在中途点1860下方维持了9个月的事实，这表明市场处于非常弱势的格局。9月8日，政府报告显示这是多年来棉花作物最大的一次丰收——事实上，是创记录的一次丰收。紧接着价格大幅下跌，但市场已经预料到了这次丰收，因此才下跌到最高卖出价的50%这一重要点位之下，并且在那里停留了很多个月。这再一次证明了时间和价格未卜先知，常常在新闻出现很久之前就能够预测出未来的趋势。

10月9日，低点是1260。个阻力位，3725的1/3点位是1242。反弹随之而来。

10月13日，高点是1375。为期一周的反弹。

12月4日，低点是1250。又一次位于阻力点上，是一个双重底部。棉花作物的大丰收已经被反映在价格之中，而且12月通常是低点出现的季节性月份，使之成为一个买入位。从1923年十月期权的高点是3130到低点1250，得出该区间50%点位是2190。总共下跌了1880个点，该区间的12.5%为235个点，6.25%为117个点。反弹幅度第一次

达到117个点将预示着价格的走高，从1250计起235个点的涨幅，即突破1585，将是价格走高的信号。利空出尽，最坏的情况都反映于价格之中。对棉花的需求是数年来最大的一次。因此，这是买入时机。

十月棉花的价格缓慢爬升，并突破了1367，是价格走高的第一个信号。

1927年 1月15日，价格突破了13周，即1年的1/4的顶部，显示强劲的向上趋势。

3月5日，高点是1490。刚好位于15美分之下。每当价格在这个点位附近回调时，这永远都是一个卖出位或买入位。然而，主趋势是向上，之后仅出现了为期两周的回调，至1390点位。幅度为100个点的下跌，是在正常的时间跨度里的一个正常回调，价格回调幅度未能达到上一次运动的50%，表明上升趋势强劲。

1927年 7月。政府报告显示作物歉收。价格快速上涨，并突破了中途点1862。

7月30日，高点是1915。重新回到老顶部价位，是回调的卖出位。市场从底部已经上涨了7个月。要在第6、7个月留意趋势发生改变。

8月6日，低点是17美分。一轮为期一周的急剧下跌，跌到了位于1718的老底部价位，即515到3725区间的37.5%点位，使之成为一个买入位。从底部1250我们来计算该基点之上的百分比点位。1250上涨50%得到1875。

8月8日，政府报告对棉花利好，显示作物歉收。一轮快速上涨随之而来，价格突破了关键点位1862，并接着突破了1915年的顶部，显

示强劲的向上势头。

9月8日，高点是2440。一个月的时间内上涨了740个点。这是最终的冲刺阶段，市场自1926年12月的低点已经上涨了9个月，没有一次回调持续超过2周。9月是趋势发生季节性改变的月份，当顶部出现在9月时，这是一个重要的逆转。此时距离1926年的顶部刚好1年。这是一个卖出棉花多头并做空的时机。1925年9月的上一个顶部是2475，从515到3725区间的75%点位是2477。这是一个安全卖出位。每当价格回落持续3周时，市场便是最安全的卖出机会，因为此时的时间跨度已经超过了上涨行情中的最大回调周期。另外，当价格回落超过100个点，也预示着价格的走低。

1927年 9月24日，低点是1980。为期两周、幅度为460个点的急剧下跌。一个反弹的买入点。记住：在第一次急剧下跌之后总会有一个次级反弹，而且通常次级反弹的幅度至少是第一次下跌的50%。从2440到1980，得出50%点位在2210。

10月，高点是2190。位于50%阻力点之下。是一个卖出点，反弹仅持续了一周。紧接着出现快速下探，价格跌破了1980，表明市场处于非常弱势的格局。接着价格又跌破了关键的50%点位1862，表明主趋势向下。

12月17日，低点是1800。反弹即将出现。

12月24日和31日，高点是1910。位于老底部之下，是个卖出位。反弹仅持续了2周。

1928年 2月4日，低点是17美分。同1927年8月一起形成双重底部，是个买入位。下跌幅度已经累计740个点，2月也是趋势发生改变

的月份。市场已经下跌了5个月，距离1927年3月的最后一个低点已经过去了11个月。随后市场反弹，价格突破了重要点位1862，显示出向上趋势。

从2440到17美分，50%点位是2070；从3130到515，33 $\frac{1}{3}$ %点位是2258。

1928年 6月30日，最后的高点是2280。

市场在2200上方维持了两周，然后跌破2200，显示向下趋势和更加疲软。最大的回调是从2155到2015，即140个点。回调超过这个幅度并且跌破2120是市场疲软的第一个迹象，下跌随之而来。

9月15日，低点是1730。第三次处于这个价位，并形成一个新的底部。9月是趋势发生季节性变化的月份，而且此时距离1927年的顶部正好一年，使之成为反弹买入位。随后出现上涨，价格突破了1862，显示向上趋势。

1929年—3月16日，高点是2060。是个卖出位，因为从1730到2280的50%点位是2005。价格低于2120说明市场处于弱势。从上一年6月的高点已经过去了9个月，即1年的75%。市场变得交投平淡，在顶部不断收窄，表明上涨已经到了尽头。

3月30日，低点是1940。这表明主趋势向下。市场反弹了一周，然后接着下跌。

7月和8月，低点分别是18美分和1785。一个双重底部，反弹即将到来。

9月14日，高点是1950。一个双重顶部和卖出位。

9月是趋势发生季节性变化的月份。该月政府的棉花作物报告是利空，市场逐渐缓慢走低。在股票市场上出现了恐慌性下跌，也一起推动了棉花价格的走低。反弹非常小。

1930年 3月8日，低点1440，是此次急剧下跌的底部，并且距离1929年3月刚好一年，预示反弹即将出现。

4月5日，高点是1625。一个为期4周的正常反弹，反弹幅度为185个点，根据我们的规则算是正常范畴。1585是515到3725的 $33\frac{1}{3}\%$ 点位，使之成为一个卖出位。一段漫长的缓慢下跌紧随其后。

1930年 10月11日，低点是975。这是一个自然阻力位，因为从1894年和1898年的低点5美分上涨100%，得到10美分。市场从1923年的高点3130已经下跌了 $66\frac{2}{3}\%$ 。10月是趋势改变的月份。反弹即将出现。

11月15日，高点是1235。刚好是3725的 $1/3$ ，是一个为期5周的正常反弹后的卖出位。

12月20日，低点是1010。一个较高的底部和安全的买入位，因为12月是季节性低点出现的月份。

1931年 2月28日，高点是1228。同1930年11月一起形成双重顶部，是个卖出位。

下跌随之而来。价格跌破了980，显示市场疲软。

6月6日，低点是850。下跌到了老底部价位。从17美分这一重要底部下跌50%，得出850是个阻力位。从位于1240的上一个顶部下跌 $33\frac{1}{3}\%$ 。得出该点位是个阻力点，或反弹的买入点。

1931年 6月27日，高点是1075。一个为期3周的正常反弹。位于老底部之下，225个点的反弹幅度也属正常。这是一个卖出位，因为市场无法上涨到第4周。棉花的供给量很大，需求很小。商业环境不景气，股票也在下跌。随着主趋势向下，所有这些因素都对棉花的价格不利。

1931年 10月10日，低点535，是自1898年以来的最低点，并下跌到老底部价位，是应当买入的地方。记住：在市场达到极限低位之后，过往的研究和经验证明它将在低价位停留很长一段时间，在一段狭窄的区间内上下波动。10月距离1930年的低点刚好一年，从10美分的底部下跌了将近50%。

11月，高点是770。从535的低点上涨还不到50%。反弹无法持续超过5周，表明市场还没有做好走高和保持在高位的准备。随后市场缓慢运行，在狭窄区间内盘整。

1932年 2月20日，最后的高点是760，是一个双重顶部和卖出位。

1932年 6月11日，最终低点是520。同1931年10月一起形成双重底部，并且下跌到1894年和1898年的老底部。这是应当买进棉花作为投资的时机，因为其价格已经远远低于生产成本。

1932年 8月13日，价格突破前15周的顶部，站在650之上，显示出强劲的向上趋势。这是应当买入更多棉花的时机，因为行情处于爆发点。

1932年 9月3日，高点是945。位于老底部之下，从极限低点520算起几乎上涨了100%。价格在一轮快速上涨之后盘整了四周，显示出

市场正遭遇卖压。9月是趋势发生季节性改变的最重要的月份。下跌随之而来。

1932年 10月，低点是605。

11月，高点是710。

12月10日，低点是600。下跌到了老顶部价位，是一轮大幅的次级回调，使之成为一个更加安全的买入位。价格位于520到945区间的75%点位处。直到1933年3月之前，市场变得节奏放缓，窄幅盘整。

罗斯福总统在1933年3月4日宣誓就职，并立刻发布公告，关闭所有银行。这迫使股票交易所和所有的商品交易所短暂关闭。银行和交易所的关闭使得交易员和全国各地的人们惊慌失措。但最坏的情况都已经反映在价格里，当交易所恢复交易时，价格不但没有下跌，反而出现快速的急剧上涨。

1933年 3月18日。十月棉花的高点是755。这一价格高于自1932年11月以来的所有高点，很明确地将主趋势扭转向上，使得市场在回调时成为安全的买入位。这轮快速的急剧上涨致使那些早已惊慌失措的人们不计损益的抛售棉花多头仓位，导致了剧烈的回调。

1933年 4月1日，低点是650。一个为期2周的正常回调，105个点的跌幅也属正常范畴。这又是一个次级回调的好机会，价格维持在1932年12月10日的低点上方50个点处，显示市场坚挺，使之成为一个安全买入位。

1933年 4月22日，价格突破了750。

行情爆发点 买进更多

当价格突破了3月18日的高点时，市场仍是个更加安全的买入点，因为已经有明确的信号表明此时买进要好过卖出。罗斯福总统发布公告，宣布美国放弃金本位。这对于棉花和所有的商品都是利好，一轮快速上涨随之而来。

1933年 7月17日，高点是12美分。这是3725的1/3点位，1169是515到3530的25%点位。这是历史上最快速的上涨之一。卖出价几乎达到了从低点520上涨150%处，并且从1932年12月的低点6美分算起，正好上涨了100%。

7月，克劳福德博士破产。他当时重仓持有棉花和所有其他商品多头。

1933年 8月19日，低点是850。为期四周的下跌，是一个正常回调。下跌幅度为350个点。注意842是515到3725区间的12.5%，使之成为一个买入位。8月是趋势发生季节性变化的月份。市场从极限低价或次级底部的低点算起上涨了整整一年。

9月，低点又一次是850。一个双重底部和更加安全的买入位，因为9月是趋势发生季节性变化的月份。

9月30日，高点是1005。一个卖出位。从基点5美分上涨了100%。

1933年 10月18日，低点是855。在这个价位形成三重底部，是反弹的买入位。反弹随之而来。价格突破了1040，即520上涨100%处，显示出强劲的上涨趋势。市场继续走高，回调很小。

1934年 8月11日，高点是1390。为什么市场在这个价位形成顶部？1387是520到3130区间的1/3点位，是一个卖出位，而且8月是趋势

改变的月份。价格跌回至周底部之下。

1935年 3月23日，低点1005。下跌到了老底部和顶部价位，在从600到1390的区间中回落了50%，使之成为一个买入位。

1935年 8月，低点1035，是一个双重底部并较之前更高，也是一个更加安全的买入位。棉花歉收，作物报告也很糟糕，趋势掉转向上。市场逆着季节性趋势运行。

1935年 12月，高点1160。一个三重顶部和卖出位。位于老底部之下。

1936年 1月11日，低点985。价格第三次到达同一点位，是一个三重底部和安全的买入位。

1936年 2月29日，低点985。这时形成个双重底部，是更加安全的买入位。

1936年 5月2日，高点1015，一个较高的底部，仍是更安全的买入机会，因为趋势向上。

6月6日，价格突破了最近20周的顶部1050。这是行情的爆发点和更加安全的买入位，因为主趋势已经转向上。

1936年 7月11日，高点1280。同1935年的顶部一起形成双重顶部，是卖出位，并且距离相同价位的顶部正好一年。

1936年 10月31日，低点是1115。

11月14日和21日，低点是1105。一个双重底部和买入位，因为1140是985到1295区间的50%。

1936年 12月5日，高点是1115。一个较高的底部和更加安全的买入位，因为12月是季节性低点出现的月份。这时应当买入十月棉花，并将止损设置在1090进行保护。

1937年 2月27日，价格突破了过去6个月位于12美分附近的顶部。这是行情的爆发点和更加安全的买入位。

1937年 4月10日，高点是14美分。这是最终高点，同1934年8月一起形成双重顶部，距离7、8月的顶部1280一年时间，而且1387还是520到3725区间的25%，使得这里成为一个卖出位，并在1430设置止损保护。我们的规则说过，老顶部和老底部相隔的时间跨度越大，它们就越重要。所有商品都已经有了较大涨幅，每个人都对行情看涨，市场严重超买。这是应当卖出棉花多头并做空的时机。

1937年 4月17日，价格跌破了前四周的低点，显示出向下趋势，从那时开始反弹从来没有超过2周，显示这是一个真正的熊市。

1937年 10月9日，低点是785。一个买入位，因为756是从2440到520的12.5%点位，737是从2290到520的12.5%点位，810是从1400到上一个低点726的12.5%点位。从515上涨50%得到772，成为买入位或支撑位。

1937年 11月6日，低点是790。一个双重底部和更加安全的买入位。

1938年 2月26日，高点是945。位于老底部10美分之下，为期4个月的缓慢反弹。市场在顶部运行迟缓、毫无生机、窄幅盘整，表明买进意愿薄弱，这是个卖出时机。

1938年 6月4日，低点760。第三个底部，是更加安全的买入位。

1938年 7月9日，高点810。5周的小幅上涨。

1938年 12月10日，低点726。这是季节性低点出现的月份，价格跌回到1933年的老顶部，使之成为一个买入点。

1939年 4月15日，低点735。一个较高的底部。我们的规则说过，当市场开始不断形成较高的底部和较高的顶部时，这是它走强的特征。因此，此时是个更安全的买入点。

1939年 5月27日，价格突破了过去8个月在8美分附近的顶部。一个更好的买入位，因为这表明了行情的爆发点和向上趋势。

1939年 9月9日，高点1015。位于老底部之下，并且恰好是从基点515上涨了100%。这是趁着战争消息而出现的一周短暂冲高，当市场不再上涨时，就是卖空机会，因为9月是趋势发生改变的月份，并且政府的作物报告也对棉花利空。是卖出多头并做空的时机。

1939年 11月，低点825，是一个双重底部，同1939年8月的价位一样，是买入位。一轮缓慢的向上运动开始。

1940年 1月6日，高点1015。同1939年9月一起形成又一个双重顶部。

1940年 1月27日，低点是915。为期三周的正常下跌，幅度为100个点的回调，在这个价位属于正常范畴。

1940年 4月20日，高点是1025。第三个顶部。市场变得交投平淡、窄幅盘整，而且无法突破这些老顶部，这是卖出多头并且做空的时机。

1940年 5月10日，希特勒对法国和比利时的进攻开始。股票大幅跳空，小麦和所有其他商品都出现下跌。5月10日，棉花开始迅速走低。

1940年 5月18日，低点是840。在同一个价位上的第三个底部，是买入位。

1940年 6月8日，低点又一次出现在840。这是第四次，但没有继续走低，使之成为一个更安全的买入位，因为842是从515到3130区间的25%。

1940年 7月，高点是965。

1940年 9月21日，高点是965。一个双重顶部，是老底部之下的卖出位，

1940年 10月26日，低点是870。第四个较高的底部，是个买入位。一轮缓慢的向上运动随之而来。

1941年 1月，高点是1005。恰好位于一系列老顶部下方。

1941年 2月22日，最后低点是950。一个较高的底部，是市场强势的信号。

1941年 3月8日，价格自1937年8月以来第一次突破1015，是一个明确信号价格要涨到高得多的位置，因为在经过如此长的时间之后，价格突破到10美分之上，即从极限低点5美分上涨100%处，这表明无论怎样价格还会再上涨100%到每磅15美分附近。

回顾以前的记录，你会发现在1934年和1937年，顶部形成在14美分附近。在1941年3月上涨开始之后，回调幅度都很小，不超过50~60个点。

1941年 6月，高点是1525。价格在没有任何回调的情况下轻易突破了14美分价位，表明这是一个非常强劲的牛市。随后出现了一周的调整，价格回落到1448。没能回调到位于14美分的老顶部价位显示出市场的坚挺。这是应该更多的买进的时候。

1941年 7月28日，高点是1746。自从1929年12月以来价格第一次达到这个点位。价格位于一系列的老顶部和底部之下。

从5美分上涨250%达到1715。1746是个高点和卖出位的另一个原因是1940年10月期权合约的低点是870。在此价位上上涨100%得到1740，使之成为一个安全卖出位，尤其是当市场伴随着如此之小的回调上涨了很长时间之后。在日走势图上，时间周期失去平衡，给出了趋势改变的第一个信号。

从6月28日的上一个低点1455到顶部，回调从没超过2天，幅度也从没超过60个点。因此，当市场回落超过2天，或幅度超过60个点时，这表明趋势发生改变。

1941年 8月13日，12月期权合约的低点是1582。这是一个为期16天的下跌，幅度为180个点，是个正常的回调。趋势再一次转向上。

1941年 9月12日，12月棉花的最终高点是1848。10月期权合约的高点是1860。价格达到了重要的卖出位，即10月合约的最高卖出价3725的一半，或50%。9月是趋势发生改变的月份，这是一个安全卖出位。

12月棉花合约是此时最佳的交易标的，再次留意趋势改变的明确迹象，看上一轮向上运动的时间周期何时失去平衡。

12月棉花合约从8月13的上一个低点1582到高点1848，最长的调整时间是3天，最大的调整幅度是60个点。因此，当市场回落超过3天，下跌超过60个点时，这表明趋势已经掉转向下。

信号日

9月12日，12月棉花合约的高点是1848，当天的低点是1802。价格开盘在1818，收盘在当日底部。这是一个信号日，显现出卖出力量大于买入力量，因为市场在低位弱势收盘。卖出量已经连续几天处于每天30万包左右的水平，是很大的卖出量。

9月13日，几乎没有反弹。价格跌破了前几天的低点，但是在下跌的第三天跌幅超过了60个点，表明主趋势已经发生改变，时间和幅度上均有所体现。随后仅出现了一天的反弹，接着价格大幅跳空。

9月16日，低点是1765。这显示趋势向下。

9月27日，低点是1655。下跌到了老底部价位，是一个正常下跌。我们的规则说过，在第一轮急剧下跌之后，会紧跟着出现一个次级反弹，幅度通常是第一次下跌的50%左右。

1941年 10月2日，高点是1757。一个卖出位，因为1848到1655的50%是1751，而且这只是一个为期4天的反弹，和50%涨幅之后的一个安全卖出位。一轮快速下跌随之而来，其间仅出现一些小幅反弹。

1941年 10月16日，价格跌至1665下方，下跌了近200个点。十二月期权的极限低点1557。这是一个真正恐慌日。纽约棉花交易所上的棉花卖出量创下了单日记录，达到总共549000包。这是回补所有空头并且买进的日子。价格下跌到老顶部价位，而且1585是515到3725的1/3点位，从515上涨200%达到1545。下跌持续了34天，大约5周。这是一段正常下跌，在伴随如此大的卖出量出现的急剧下跌之后，反弹一触即发。

1941年 10月24日，高点是1680。为期8天的反弹，即略微超过1周，涨幅为133个点。从1780到1557，50%的反弹位是1670，使得市场再次成为一个安全卖空位。

1941年 10月27日，低点是1596。与10月20日的价位相同。随后小幅反弹。

1941年 11月3日，高点是1631。主趋势仍旧向下，在1941年11月6日写本书的时候，价格收盘在1606附近的低点。市场现在的状态，加上主趋势向下、价格回到16美分价位、继续走低的迹象，跌破了10月16日的低点1557，这些都表明价格仍要走低。下一个重要顶部点位是在1934年和1937年形成的位于14美分的老顶部价位。

12月是下一个趋势改变的重要月份，如果价格在那时处于低位，那么趋势应该在1941年12月或1942年1月发生改变，因为这些是季节性低点出现的月份。十二月距离九月的高点3个月，一月距离该高点4个

月。因此，你应当在这些时点附近留意趋势的变换——12月12日和1月12日左右。如果价格出现在低位，这就意味着是买进的时候。

随后，如果价格突破了1941年9月的顶部和重要的中途点1860，这就意味着下一个重要的50%点位在2160附近。

回顾以往的记录你会发现，十二月棉花的最后一个低点是在1941年4月23日出现在11美分附近。因此，1942年的4月和5月将会是留意趋势改变的重要月份。如果价格一直上涨到那个时点附近，则需留意卖出和做空的信号。

如果战争持续到1942年春天，有可能会出现更大的一波通货膨胀，棉花价格可能会出现另一次快速向上运动。

一个交易员应当遵循的规则是不带有任何希望或畏惧心理，对于市场未来走势如何不带任何先入为主的想法，而是要跟踪行情走势图，留意趋势的改变，并且顺势而为，不抱有任何希望或畏惧。这样他就能获利，前提是他一直都用止损单对交易采取保护，以免判断上出了错，或是市场发生反转。

牛市的长期摆动和阶段划分

你不应当忽略以下事实：棉花的极限低点出现在1931年10月和1932年6月，次级底部或较高底部出现在1932年11月和12月，最后底部出现在1933年3月——主趋势自从1932年开始就持续向上，底部越来越高，顶部也越来越高。市场可以划分成以下几个阶段：

第一小段是从1932年6月到1932年9月。

第二段结束在1933年7月17日，12美分价位。

第三段到1934年8月终止，在14美分价位。

第四段到1937年4月终止，在14美分价位。

接着从1937年4月开始的小熊市结束于1938年12月，最终低点的价位在725。1939年4月，价格又一次达到735。从那时起，底部不断升高，顶部也不断升高。

这一轮牛市的第一阶段结束于1939年9月，在1015价位。

第二阶段，即双重顶部，结束于1940年4月，十月期权的高点在1025价位。第三阶段结束于1941年9月12日。这有可能是牛市的最终阶段，也有可能于1942年出现第四阶段。在留意未来的趋势变化时，不要忽视以下事实：当市场距离任意重要顶部或底部1年、2年、3年、4年、5年、或1年半、2年半、3年半的时候，要留意所有月份，注意顶部和底部的出现。

例如，1941年12月，将距离1938年12月的上一个低点3年。

1942年4月，将距离1939年4月的上一个低点3年。

1942年9月，将距离1939年9月的高点3年。

1942年4、5月，将距离1940年4月的顶部2年。

1942年10、11月，将距离1940年的上一个低点2年，因此对于趋势的改变很重要。

1942年2月，将距离1941年2月的上一个低点1年，使得2月成为需要留意趋势改变的一个重要月份。

留意所有重要阻力位，并计算从726到1848区间，以及从515到1848区间的阻力点。然后取1941年4月23日十二月棉花的上一个低点11美分和1941年9月12日的高点1848来计算该区间的12.5%、25%、37.5%、和50%点位。这最近的一个低点的百分比点位都是很重要的。

例如，从11美分到1848区间，25%的下跌得到1660，50%的下跌得到1474。从最高卖出价1848下跌25%得到1386。这与老顶部在14美分附近作为支撑位是一致的。

棉花的价格运动与时间周期（1894～1941年）

回顾过往的记录是你能够在未来决定与判断棉花趋势的唯一方法。知道过去发生了什么，以及重要的价格运动在持续1、2个月或更久的回调出现前运行了多长时间，总是非常重要的。

棉花市场不会直线上升或直线下降。大多数价格运动只发生在1～2个月的小时间周期内，如同你在回顾过往记录时可以看到的那样。

在过去的47年里，为期一个月或更短的棉花价格运动有过102次。持续两个月的价格运动有过52次。持续3个月的价格运动有过27次。持续4个月的价格运动有过16次。持续5个月的运动有12次。持续6个月的运动有7次。没有出现过持续7个月的运动。持续8个月的运动有2次。持续9个月的运动有3次。持续10个月的运动有2次。

从以上数据可以看出，当市场快速向上运动长达2个月之后，你必须留意可能出现的持续一个月或更久的行情变化。在市场已经向上或向下运行长达3个月之后，向相反方向运行2到3个月的几率更大。当市场已经连续上涨达到4个月，出现更大回调的几率也随之增加。在为

期1个月或更长时间的回调出现之前，大多数快速、急剧的上涨或下跌从没持续超过4个月。

因此，当市场非常活跃，并且快速上涨或下跌时，需要留意的最关键的时间周期是从顶部或底部算起3~4个月的时候。

在这段时期内，持续6个月的价格运动出现过7次。我们的规则说过，在距离任意底部或顶部第6、7个月，即在半年左右的时间附近，留意趋势的改变是很重要的。

在距离一个重要顶部或底部1年、2年和3年的时点留意趋势的改变也是很重要的，但棉花通常不会持续12月、24个月或任何其他更长时间周期，在毫无反弹和回调的情况下一路上涨或下跌。

在过去47年里，持续10个月的价格运动仅出现过2次。分别是在1909年价格在10月达到高点，以及1941年价格在9月达到高点。两次都处于牛市行情，注意到上一个低点出现在1940年11月，当价格在1941年9月达到高位时，行情已经创纪录地持续了10个月，其间甚至没出现过长达1个整月的回调，根据过去的记录，这证明一轮持续一个月或更久的大幅度回调即将出现。1941年10月，急剧下跌随之而来。

在棉花市场突破了几个月的盘整，或是一系列的年度顶部，并开始快速上涨之后，你可以推算该行情在运行到第3、4个月时，趋势会发生改变，伴随着持续1~2个月的回调。

在下跌的市场中运用同样的规则。在市场维持了数月或数年之后，接着下跌到了新的低位，你可以预计出现一轮为期3~4个月的快速下跌。然后留意趋势的改变和反弹的出现，反弹甚至可能持续2个月之久。

棉花的长期摆动，即形成不断抬高的底部和顶部，很少持续超过3年，就会出现为期12个月左右的回调。同样的规则也适用于下跌中的市场。当市场下跌到第三年，它很少会持续超过36个月，就会出现一轮为期9~12个月的上涨。

最后的季节性高点或低点。在考虑何时或何处棉花价格将达到极限高点或低点时，不要忽视追踪之前行情的价格运动记录，无论市场是否在大多数季节性顶部和底部出现的月份形成了顶部或底部，还是在它逆着季节性趋势运行的情况下。例如，假设棉花在10、11月这两个低点频现的季节性月份达到高点，那么根据季节性趋势，你就可以预计下一个低点将出现在12月附近。

另一方面，假设棉花连续2、3年在12月形成低点—根据季节性趋势，12月是对于低点最重要的月份之一。在那之后，如果趋势掉转向上，你就应该逆着季节性趋势，在10月、11月和12月留意高点的出现。

不要忽视这一事实：当作物非常短缺时，价格会逆着季节性趋势运行，在10月、11月和12月形成高点。例如，上一个极度歉收的年份是1923年，价格持续4个月快速上涨，并在11月30日达到高点。

保留并追踪所有过往的走势记录可以帮助你来判断未来的趋势。

棉花的卖出量（1941年2月到1941年11月10日）

当市场非常活跃时，棉花合约每日的卖出量是非常重要的。如果你研究每天的卖出量和价格的极限高点、低点，就会发现它大有帮助。你应当记录每周的总卖出量，并在每个月末计算出总卖出量。这将帮助你来判断何时出现价格的极限高点和低点。

1941年 2月1日，十月棉花的低点是990。卖出量很小，每天在50000～60000包之间。

2月17日，最后的低点是950。卖出量是每天75000包。卖出量在低价位上有所增加，显示出良好的买入时机。

2月26日，高点是10美分。卖出量是40000包。

3月10日，高点是1070。卖出量是260000包。对于单日的卖出量来说这已经很大了，是这个月里最大的单日卖出量。

3月13日，低点是1050。卖出量是100000包。这表明市场在回调时卖出压力并不大。

3月17日，高点是1090。卖出量是200000包。这个迹象表明卖单较弱、买单强劲，交易者在竞买棉花。

3月22日，低点是1055。一个小幅回调。卖出量是35000包，几个月来最少的一天，并处于回调上，显示仍然没有任何大的卖出压力。

3月29日，创出新高，价位1125。卖出量是220000包。这时最大的卖出量出现在顶部形成以前。

4月3日，高点是1145。卖出量是175000包。

4月8日，低点是1090。卖出量是125000包。卖出量在回调中仍然不断减小。

4月19日，低点是1105。卖出量是50000包。卖出量小，市场在回调中变得死气沉沉。

4月23日，最后的低点是1110。卖出量是110000包。大量买进出现。上张开始。

4月26日，低点是1110。卖出量是45000包。市场缓慢上涨，伴随着卖出量开始增加。

5月12日，高点是1270。卖出量是175000包。

5月13日，卖出量是310000包。市场仍旧继续走高。这是一年多以来出现过的最大卖出量。

5月14日，高点是1325。卖出量是295000包。略低于前一天的卖出量。小幅回调随之而来。

5月19日，低点是1295。卖出量是95000包。卖出在下跌中减少，仍然是买入良机。

6月2日，低点是1315。卖出量是35000包。随着卖出量开始增多，上涨开始了。市场从该价位开始快速上行。

6月23日，高点是15美分。卖出量是295000包。

6月27日，高点是1525。卖出量是190000包。卖出量在市场达到极限高点的当天较小，在前一天较大。

6月30日，回调的低点是1448。卖出量是175000包。在下跌中卖出量变小。

7月5日，高点是1480。卖出量是20000包。反弹中的小卖出量。市场开始向上发展。

7月23日，高点是1682。卖出量是305000包。升高到5月13日创下的破记录卖出量，一轮适度回调随之而来。

7月24日，低点为1625。卖出量是175000包。在底部卖出又一次减小。

7月25日，高点是1710。卖出量是295000包。几乎上升到最高记录。

7月28日，高点是1746。卖出量是200000包。最大的卖出量又一次出现在顶部形成的前几天。从这个顶部开始，一轮急剧的快速下跌紧接着发生。

7月31日，低点为1600。卖出量是375000包，是几年来的最高记录。这轮急剧下跌表明随着交易者们变得恐慌、纷纷抛售，市场正在为反弹建立底部。

8月4日，高点是1715。卖出量是150000包。在反弹中成交量变小。是个卖出位。

8月13日，低点为1565。注意在价格达到这个低点前卖出量更大——8月12日的卖出量是305000包，8月13日的卖出量是215000包。这是一轮急剧下跌，表明市场在形成底部。

8月16日，低点是16美分。卖出量是37000包。市场走得非常狭窄，卖出量也是多个月以来的最低位。这是应当为下一次反弹而买入的信号，因为价格在底部价位之上。

9月12日，十二月棉花的最终高点是1848。注意这一次最大卖出量又出现在市场达到顶部之前。

9月8日，卖出量是305000包，接近纪录水平。

9月9日，卖出量是250000包。

9月10日，卖出量是210000包。

9月11日，卖出量是175000包。

9月12日，卖出量是265000包。

最大卖出量出现在顶部形成前的4天，表明公众都已经满仓棉花，买入力量正在减小。

从该顶部开始，一轮快速下跌随之而来。所有商品大约都在这个时间出现下跌。

9月27日，低点1655。卖出量是140000包。

9月22日，卖出量是260000包。卖出在低位时减小。

10月2日，高点是1755。这是次级反弹的顶部。卖出量是265000包，低于在极限高点的卖出量。随后发生快速下跌，在这期间所有商品都出现下跌。

10月16日，低点是1557。从9月12日的极限高点算起下跌了将近300个点。卖出量是540000包，创下了纽约棉花交易所单日成交的记录。这是一段恐慌性下跌，是时候应该回补空头并且买入。从该低点起，一轮急剧的快速反弹随之而来。

10月24日，高点是1675。卖出量是215000包。反弹中的较小卖出量。注意在此高点的前一天，即10月23日，卖出量是245000包。

10月25日，低点是1605。卖出量是95000包。回调中略有下降。在那之后，市场维持在30~40个点的一段狭窄的交易区间内，伴随着卖出量低至每天100000包，在任何时间都没有超过每天140000包。这表明在市场从上一个高点回调了75个点之后，买卖双方力量得到平衡，都在等待某些重要的发展，或者等待市场在多头力量或空头力量开始增加前显示出一些动静，这将表现为每天卖出量放大。

通过研究棉花在向上突破和向下跌破重要阻力位这些重要时期的卖出量，你就能够判断趋势的改变何时出现。

对棉花的卖出量运用以上规则，它将帮你判断趋势的改变。

棉花创记录的收成

连续两年出现创记录的收成只发生过2次：1898~1899年和1925~1926年。

相隔两年出现的3次创记录丰收发生在：1904年、1906年、1908年。这三年的总收成是3960万包。

从新的创记录的收成到下一个记录的时间跨度：

1891年~1894年 3年

1894年~1898年 4年

1898年~1904年 6年

1904年~1911年 7年

1911年~1914年 3年

1914年～1926年 12年

1926年～1937年 5年

1926年～1931年 5年（收成是1700万包）

1931年～1937年 6年

歉收——从创记录的收成到最歉收年份的时间跨度

1859年～1864年 5年

1891年～1892年 1年

1894年～1895年 1年

1898年～1899年 1年

虽然在1898年大丰收之后紧跟着出现了4年的歉收。

1904年～1905年 1年

1904年～1909年 5年

直到创记录的收成再次出现以前，1909年的棉花产量是1904年之后最小的一年：

1911年～1912年 1年

1911年～1921年 10年

1921年的收成大约只有1911年收成的一半左右。

1921年～1926年，在1921年棉花极度歉收之后，其产量连续5年逐年增加。

1926年～1927年 1年

1927年～1931年 4年（收成较之前更大，但1931年不是一个新记录）

1926年～1934年 8年（1934年的收成较1926年少了9百万包）

1931年～1934年 3年（收成从17000000包较少到低于10000000包）

1934年～1937年 3年（从最少的收成到创记录的丰收）

1937年～1938、1939年1、2年（2年的收成都低于12000000包）

1939年～1940年 1年（1940年收成低于13000000包）

根据政府在9月8日的预测，1941年的收成将大约是11000000包，是自从1937年以来最歉收的一年，连续4年减产。

从1895年上一次在700万包左右的收成到

1921年上一次在800万包左右的收成——26年

从1921年到上一个只有1000万包的歉收年1934年——13年

从1921年～1941年——20年

从1934年～1941年——7年

根据所有过往的周期和记录，1942年的棉花收成应该会较大，到1944年可能会大得多。如果战争持续到1944年，如同政府领导人认为的那样，而且棉花价格保持在高位，那么无论政府采取何种措施来限制它，棉花产量一定会增加。如果棉农能以16~18美分的价格出售棉花，他将生产出足够多的棉花，使得价格被打压到8美分，甚至可能再次回到5美分。

从我对过往周期的研究，我相信我们正处于商品价格的一个长期下降趋势中，从1841年到1850年的这段时期有可能会在1941年到1950年间重演，伴随着棉花、小麦、玉米和其他商品在一些年份会出现非常低的价格。但你必须研究所有走势图，运用所有规则，跟随趋势的发展，并准备好在走势图显示趋势改变时作出相应改变。

美国的棉花收成

棉花的种植从1790年开始小规模发展

1790年收成	6600包
1802年收成	231000包
1808年收成	334000包
1819年收成	632000包
1826年收成	1057000包，第一次超过一百万包
1839年收成	2064000包，第一次超过两百万包
1842年收成	2379000包，到那时为止的最高记录
1846年收成	1779000包
1852年收成	3416000包，第一次超过300万包
1859年收成	5387000包，第一次超过500万包
1860年收成	3849000包
1861年收成	4500000包，接着南北战争爆发，生产停止
1864年收成	300000包，自1818年以来最小的收成
1866年收成	2100000包，9月价格达到历史最高点（每磅1.89美元）。内战结束后，产量逐年增加。从1859年到1866年，收成很小。
1870年收成	4300000包，第六年，收成较大
1871年收成	2780000包，内战后的第一个歉收年，接着逐年增加
1880年收成	6606000包，到那时为止，第一次超过六百万包的丰收
1881年收成	5470000包，较少的收成只出现了一年
1882年收成	6950000包，那那时为止的最高记录
1883年收成	5600000包
1884年收成	5600000包，两年的较小收成，接着产量逐年增加
1891年收成	9035000包，第一个超过九百万包的收成
1892年收成	6680000包，较少的收成只出现了一年

1894年收成	9901000包，到那时为止的最高记录，接着创记录的收成导致棉花价格下跌到了每磅5美分，自1844~48年以来的最低点。
1895年收成	7150000包，一年的较小收成
1898年收成	11187000包，第一次超过1100百万包。这导致棉花价格下跌到每磅5美分。紧接着出现了5年的较小收成。这是自1864年以来第一次较小收成持续超过2年。
1899年收成	9500000包，这是在创记录之后出现的最小收成。接下来四年的收成在9600000包到10600000包之间。
1903年收成	低于1000万包。这是第一个严重的棉籽象鼻虫灾年，也被称为是“苏利”年。丹尼尔·苏利认为棉籽象鼻虫会在未来的很多年继续破坏棉花作物，并通过做多棉花大赚了一笔。以下是1903年的棉花价格：1月低点为810；1904年2月高点为1755；9月高点为1060。苏利在1904年3月破产，棉花价格快速下跌，在1905年1月达到低点，那时棉农烧毁棉花，试图推高价格。当棉花的价格在1904年春天达到17½美分时，棉农们相信价格将维持在高位，因此种植了到那时为止最大面积的棉花作物，创记录的收成导致了棉花的极限低价。
1904年收成	13451000包，到那时为止第一次超过1200百万和1300百万包的收成。低价导致棉农们开始种植较少的棉花。
1905年收成	10400000包，1905年1月，十月期权卖在700。7月，十月期权卖在1130。
1906年收成	12800000包，1906年9月的低点为810。
1907年收成	11100000包，1907年高点为1260。
1908年收成	13150000包，价格在1908年初位于低位，利弗莫尔在那一年的春天成功的逼空市场。春季的高价致使棉农们大量种植棉花。1908年5月、9月和12月，低点为825。这是收成第二次超过1300百万包，也是过去5年里收成第三次达到1300百万包左右。这导致了1908年夏天和初秋的低价。新的

	牛市领军人尤金·斯凯勒斯（Engene Scales）从500美元起家，以此赚得了好几百万的财富。歉收和棉籽象鼻虫灾害的自然条件帮助了斯凯勒斯。
1909年收成	10100000包，自1903年以来最少的收成，1月的低点840。
1910年收成	11600000包，1910年斯凯勒斯和新奥尔良的布朗逼空市场，迫使棉花价格在8月上涨到20美分。后来斯凯勒斯破产，布朗也受到重创。1910年10月棉花的高点是1500。对金钱的贪婪再次导致棉农种植更大面积的棉花，价格随之下跌。
1911年收成	15550000包，第一次收成超过1500百万包，棉花价格在当年秋天大幅跳空，因为其供给远远超过了需求。1911年6月高点是1380，10月低点是885。
1912年收成	13500000包，小得多的收成，棉花价格得以恢复。1912年7月高点是1320。随后急剧下跌。10月低点是1000。
1913年收成	13900000包，供给仍然过剩。5、6月低点是1080，9月高点是1420。
1914年收成	16738000包，收成第一次超过1600百万包。有一群多头集团在拼命买进棉花。约翰·希尔和佩尔公司大规模买进，公众跟随他们一起满仓棉花。在1914年7月末，很明显战争将在欧洲爆发，在欧洲开始出现股票的大量抛售，并且遍及美国。这导致了棉花价格的大幅跳空。佩尔公司倒闭，大量其他经纪商及其客户都遭到重创。纽约和新奥尔良棉花交易所在1914年7月30日关闭，直到1914年11月。棉花的大丰收迫使棉农们只能以低于6美分的价格出售。“买包棉花”和“拯救南方”运动开始，成包的棉花被陈列在纽约市的酒店大堂内。有些人每包棉花出价50美元，而在农场里它们仅值30美元。十月棉花合约在7月的高点是1300，7月的低点是940，12月的低点是775。

棉花价格在1914年12月达到低位之后，价格由于战争所产生的需求缓慢走高，尽管仍然存在非常大的供给。

1915年 1月，低点为840。

1915年 4月，高点为1090。

1915年 7月，低点为880。

1915年的收成是11191000包；1916年的收成是11415000包；1917年的收成是11302000包；1918年的收成是12141000包；1919年的收成是11421000包。这是连续5年的较小收成，或者说从创记录的收成到最小收成间隔了5年。这与南北战争中收成逐年减小的时期是一样的。这些年的极度歉收导致了极限高价的出现，棉花的可见供应大幅减少。

1916年棉花达到了自1872年以来任何时期的最高价。

1916年 10月，高点为1950。从这个高点开始价格出现回调。

1917年 2月，最后的低点为1375。这个低点是由于抛售导致的，当德国宣布无限制核潜艇战时，每个人都惊慌不已，担心美国也要参战，所以纷纷抛售。和以前一样，当2月2日坏消息公布时，棉花开盘就下跌了四五百个点，即每磅4、5美分，这是底部，也是应该买入的时机。

1918年 9、10月，棉花卖在3725。

1919年 1月，低点为1810。

1919年 10月，高点为3725。第二次达到同样价位。

1919年 12月，低点是2700。

1920年 4月，高点是3725。这是十月棉花合约在连续三年中第三次卖在3725这一完全相同的高价，使之成为一个三重顶部和随后要发生大幅下跌的明确信号。所有棉花期权的极限高点出现在1920年4月，当时有一些期权卖在4290，其他的卖在4320价位。但七月期权的高点出现在1920年7月末，当时七月棉花合约卖在4375，是南北战争以来任何期权合约出现过的最高价。在一战结束之后，美国的士兵们重返棉花农场，产量随之增加。

1920年～1921年的产量是13440000包。接着棉籽象鼻虫再次来袭，并且加上恶劣的天气条件，导致了多年以来最严重的一次歉收。

1921年产量是7954000包。这是自1895年以来收成第一次达到这么低的水平。

1921年 3月，十月棉花的低点是1210。

1921年 6月，极限低点是1130。人们在1921年9月得知这次歉收，棉花价格出现快速上涨，在1921年9、10月份上涨到21美分价位附近。1922年的棉花收成也很小，共计9762000包。1923年，收成依旧相对较小，只有10130000包。这一年天气状况很恶劣、出现了棉籽象鼻虫灾，而且随着需求的增加，人们哄抢棉花，价格快速上涨。事实上，在1923年8月到11月间，发生了历史上棉花价格最快速的一次上涨。十月棉花在8月初卖在2085，当非常利多的政府报告发布后，快速的拉升随之而来。这是在和平时期出现的最快速的上涨之一，伴随着非常小的回调，在1923年11月以最后的疯狂上涨而结束。

1923年 11月30日，极限高点。七月棉花和其他期权在11月30日这天卖在3690～3725之间，随后主趋势掉转向下，价格持续走低。1923年出现极限高价又一次引发农民大面积的种植棉花，产量增加。

1924年 收成是13628000包。

1925年 收成是15603000包。

1926年 收成是13628000包。

1927年 收成是16104000包。

在1924和1925年间，十月期权在2160价位附近形成几个低点，极限高点在每磅30美分附近。1925年10月，价格跌破2160并且迅速下跌。

1926年的大丰收累积了大量的棉花供应，这导致了价格在1926年秋天快速下跌，在1926年12月达到极限低点，那时十月期权卖在每磅12½美分。

1927年，由于过量的雨水和其他灾害，棉花作物歉收。同时也由于在1926年和1927年出现了对棉花的大量需求这一事实，价格快速恢复。价格在1927年快速上涨，回调很小。

1927年9月6日，十月棉花的高点是2440。较高的价格导致了较大种植面积，但1928年作物收成较之前更小，价格在6月达到高位，十月棉花卖在2280价位附近。1928年的棉花收成是14555000包；1929年的收成是14718000包。这些收成远远超过了需求，在1926年创记录的丰收之上继续堆积多余的供应，致使价格继续走低。

1929年到1932年美国的状态使得棉花消费减少、需求增加。1930年的收成较少。13873000包的收成超过了棉纺厂所能消耗的数量，因为全球的棉花产量很大。1931年的收成是16877000包。这是历史记录上第四大的丰收。棉花价格接着下跌到每磅5美分，1895年和1898年以来的最低位。1934年，七月期权卖在492，是纽约棉花交易所上第一次出现任何期权卖在每磅5美分的价格之下。

1933年3月罗斯福总统就职，‘新政’政策开始削减棉花的种植来提高价格。该政策的具体实施包括铲除棉花，宰杀生猪和牛，一段全面削减生产的时期开始了。

1933年棉花收成是12712000包。2、3月份，棉花仍旧卖在略高于每磅5美分的价格，1933年7月，价格上涨到了每磅12美分。这轮急剧上涨发生的太快，而且并不能由当时的商业环境所支撑。紧接着价格在8月出现急剧下跌，带动十月期权下跌到870。

1934年《政府农作物控制方案》顺利实施，并成功的减少了种植面积和产量。与此同时，巴西的棉花产量增加，使得他们能够以低于美国棉农每磅3~4美分的价格种植和出售棉花。新政只不过是摧毁了本地农民的棉花市场，和帮助了南美国家而已。

1935年收成是10495000包；1936年收成是12378000包。棉花价格在新政时期维持在较高的水平这一事实，促使农民们在1937年种植了更大面积的棉花，不管政府是否愿意让他们这样做。

1937年收成是18412000包，记录上第二大的丰收，同1926年的收成规模大致相同。棉花的大量供给，伴随着需求的减少，导致了价格的走低。1937年，十月棉花价格的极限高点是14美分，回到了1934年8

月的相同水平。股票市场在1937年大幅跳空下跌，所有商品都跟随着一起下跌。无论政府如何控制，较大的棉花收成迫使价格走低。这些低价位对于棉花种植面积的减小起到了很大的帮助，因为棉农们在这些价位出售棉花赚不到任何钱。

1938年收成是11665000包。但是，由于全球供给的大量积压和老棉花的大量存货，价格无法上涨很多，即使该年的收成很少。在1938年棉花价格在3月份达到最高点950。该年末十月棉花卖在725。接下来的几个月价格在不到50个点的狭窄区间内盘整。

1939年收成是11516000包。连续两年产量都很小，加之政府不断收购和储备棉花，迫使价格上涨。1939年9月，十月棉花的高点是1050。随后出现下跌，11月的低点为8美分。这是棉花价格在上涨到高得多的价位之前的最后一个低点。

1940年收成是12287000包。1939年9月战争的爆发对于棉花是利好。尽管在国外棉花的销售并不多，但美国本土的棉花消费却增加了。随着政府在1940年出于战争的原因允许生产更多的棉花，棉花消费出现增长，结果致使棉花价格在1941年春季突破了1939年的高点每磅10美分。随后价格快速上涨，超过了1933年和1934年的高点，在1941年9月达到极限高位，大部分期权卖在1850附近或者更高的价位，是自1926年以来卖过的最高价。这些价格并不是供需关系造成的，而是由于政府在库存中储备了超过10000000包的棉花，并且拒绝将它们放在市场中出售。

在这些情况下，根据现有的供给，棉花不应该卖在超过每磅10或12美分的价格。如果棉花必须在全球市场上出售，它不会卖在这个价位之上。

当所有这些“新政”结束时，欧洲所有的国家在战后又开始生产商品和其他东西，拥有廉价劳动力的南美国家又开始以每磅5美分的成本种植棉花、每蒲式耳20美分的成本种植玉米、40美分的成本种植小麦，那时美国的商业环境将完全失势，价格将遵循其自然规律，受供需关系影响，下降到低得多的价位。

棉花价格从高点到低点的摆动和时间跨度

年		价格	涨/跌	时间(月)
1864	9 月	1.89 美元		
1865	4 月	3600	1.53 美元	8
1865	10 月	3990	390	6
1866	8 月	3280	710	2
1866	10 月	3710	430	8
1867	12 月	1760	1950	13
1869	8 月	3500	1740	20
1871	4 月	1330	2170	8

没有超过两个月的反弹

第三个小阶段

1871	7 月	2050	720	3
	8 月	1690	360	1
1872	6 月	2750	1060	10

(续表)

年		价格	涨/跌	时间(月)
两个向上阶段或摆动				
1872	9 月低点	1775	975	3
1873	2 月	2260	485	5
一个向上阶段				
1873	4 月	1800	460	2
	7 月	2180	380	3
	11 月	1380	800	3
两个向下阶段				
1874	5 月	1910	530	6
	10 月	1440	470	5
1875	4 月	1770	330	6
	10 月	1250	520	6
1876	3 月	1470	220	5
	5 月	1150	320	2
1877	1 月	1470	320	8
	4 月	1090	380	3
	7 月	1240	150	3
	8 月	1060	180	1
	12 月	1230	170	4
1878	4 月	1080	150	4
	7 月	1175	95	3
	12 月	940	235	5
1879	5 月	1420	480	5
	8 月	1000	420	3

	8 月	1000	420	3
	12 月	1490	490	4
1880	9 月	1050	440	9
	12 月	1325	275	3
1881	5 月	1040	295	5
	8 月	1295	255	3
	9 月	1160	145	1
	12 月	1280	120	3
1882	2 月	1140	140	2

(续表)

年		价格	涨/跌	时间(月)
	4 月	1240	100	2
1883	7 月	970	270	3
1884	4 月和 6 月	1140	170	9~11
	10 月	970	270	6
1885	2 月	1150	180	4
1886	2 月	870	280	12
1887	6 月	1060	190	4
	7、8、9 月	920	140	2~3
	12 月	1090	170	4
1888	10 月	920	170	10
	11 月	1010	90	1
	12 月	960	50	1
1889	11 月	1100	140	13
	12 月	1010	90	1
1890	3 月	1140	130	3
1891	7 月	775	365	16
	9 月	900	125	2
	11 月	630	270	2
1892	6 月	810	180	7
	9 月	710	100	3
	11 月	1020	310	2
1893	8 月	715	305	9
	11 月	865	150	3
1894	11 月	535	530	12
1895	2 月	535	——	3
	10 月	930	395	8
1896	7 月	620	310	9
	9 月	865	245	2
1897	4 月	660	205	7
	8 月	720	60	4
	11 月	660	60	3
1898	1 月	550	110	2
	4 月	640	190	3
	11 月	535	105	7

(续表)

(续表)

年		价格	涨/跌	时间(月)
1899	2 月	635	100	3
	6 月	570	65	4
1900	4 月	990	420	10
	5 月	825	165	1
	7 月	1020	195	2
	9 月	880	140	2
	10 月	1015	135	1
1901	5 月	750	265	7
	6 月	900	150	1
	7、8 月	915	185	2
	9 月	800	85	2
	11 月	720	80	2
1902	5 月	960	240	6
	9 月	810	150	4
	10 月	870	60	1
	11 月	800	70	1
1903	7 月	920	575	8
	10 月	1275	455	3
1904	2 月	1755	835	4
	3 月	1275	480	1
	4 月	1560	285	1
	8 月	980	580	4
	9 月	1100	220	1
	12 月	690	410	3
1905	1 月	685	5	1
	3 月	800	115	2
	4 月	705	95	1
	7 月	1110	405	3
	8 月	990	120	1
	9 月	1120	130	1
	10 月	1000	120	1
	12 月	1260	260	2
1906	4 月	1030	230	4
	5 月	1140	110	1

／ 226 主 1

(续表)

年		价格	涨/跌	时间(月)
1907	8 月	900	240	3
	10 月	1160	260	2
	2 月	920	240	4
	7 月	1250	330	5
1908	11 月	1000	250	4
	1 月	1150	150	2
	5 月	810	340	4
	5 月	1140	330	1
1909	10 月	830	310	5
	1 月	970	140	3
	3 月	900	70	2
	12 月	1645	745	9
1910	1 月	1350	295	1
	2 月	1495	145	1
	4 月	1390	105	2
	5 月	1570	180	1
1911	6 月	1410	160	1
	7 月	1655	245	1
	9 月	1290	365	2
	12 月	1540	250	3
1912	2 月	1370	170	2
	5 月	1610	240	3
	12 月	885	725	7
	7 月	1300	415	7
1913	10 月	1070	230	3
	12 月	1300	230	2
	1 月	1160	140	1
	2 月	1240	80	1
1914	4 月	1120	120	2
	9 月	1358	265	5
	3 月	1150	235	6
	6 月	1340	190	3
1915	12 月	750	590	6
	4 月	1050	300	4

(续表)

(续表)

年		价格	涨/跌	时间(月)
7月	840	210	3	
	10月	1360	520	4
第一阶段				
1915	11月	1185	175	1
	12月	1330	145	1
1916	2月	1145	185	2
	6月	1350	205	4
	7月	1270	80	1
	11月	2150	880	4
第二阶段				
	12月	1650	500	1
1917	1月	1910	260	1
	2月	1375	535	1
	7月	2750	1375	5
第三阶段				
	9月	2010	740	2
1918	1月	3130	1120	4
	2月	2880	250	1
	4月	3380	500	2
	5月	2310	1070	1
	9月	3550	1240	4
第四阶段				
1919	1月	1920	1630	4
	7月	3600	1680	6
	9月	2850	750	2
	11月	3630	780	2
	12月	2920	710	1
1920	1月	3400	480	1
	2月	2950	450	1

(续表)

(续表)

年	价格	涨/跌	时间(月)
第五阶段			
4 月	4040	1090	2
12 月	1350	2690	8
一个较长的向下阶段			
1921 1 月	1660	310	1
3 月	1120	540	2
第二阶段			
4 月	1350	230	1
5 月	1050	300	1
第三阶段			
1921 9 月	2020	970	4
一个向上阶段			
五月期权			
9 月高点	2240		
11 月	1600	640	2
12 月	1860	260	1
1922 1 月	1580	280	1
4 月	2270	690	3
5 月	2000	270	1
1923 3 月	3155	1155	10
第二阶段			
7 月	2075	1080	4
11 月 30 日	3725	1650	4
第三阶段——最终顶部			
1924 3 月	2650	1075	4
第一个向下阶段			
5 月	3230	580	2

（续表）

(续表)

年		价格	涨/跌	时间(月)
	7 月	2330	900	2
	8 月	2910	580	1
	9 月	2175	735	1
第二阶段				
	10 月	2640	465	1
1925	1 月	2340	300	2
	3 月	2625	285	2
	5 月	2170	455	2
	7 月	2570	400	2
	8 月	2200	370	1
	9 月	2500	300	1
	10 月	1850	650	1
	11 月	2040	190	1
	12 月	1830	210	1
第三阶段				
1926	1 月	2000	170	1
	3 月	1830	170	2
	5 月	1910	80	2
	6 月	1630	280	1
	9 月	1865	235	3
	12 月	1210	655	3
第四阶段末				
1927	9 月	2440	1230	9
1928	2 月	1710	730	5
	6 月	2288	578	4
	9 月	1720	568	3
	10 月	2010	290	1
	11 月	1800	210	1
1929	3 月	2070	270	4
	6 月	1800	270	3
	7 月	1950	150	1

（续表）

(续表)

年	价格	涨/跌	时间(月)
1930	8 月	1785	165
	9 月	1960	175
	3 月	1400	560
	4 月	1615	215
	10 月	1000	615
	11 月	1230	230
1931	12 月	1010	220
	3 月	1225	215
	6 月	850	375
	7 月	1078	225
	10 月	540	535
	11 月	780	240
1932	12 月	680	100
	2 月	755	75
	6 月	515	240
	9 月	950	435
	12 月	585	365
1933	1 月	690	105
	2 月	615	75
	7 月	1200	585
	8 月	840	360
	9 月	1040	200
	10 月	860	180
1934	2 月	1290	430
	5 月	1085	205
	8 月	1395	310
	11 月	1170	220
1935	1 月	1270	100
	3 月	1000	270
	5 月	1190	190
	9 月	1030	160
	11 月	1145	115
1936	1 月	985	160
	2 月	1060	75

(续表)

(续表)

年	价格	涨/跌	时间(月)
1937	3 月	990	70
	7 月	1275	285
	9 月	1130	145
	10 月	1240	110
	11 月	1110	130
	4 月	1395	285
1938	10 月	780	615
	3 月	950	170
	6 月	770	180
	7 月	915	145
1939	12 月	705	210
	9 月	1015	310
	11 月	795	220
	1 月	1015	220
1940	2 月	910	105
	4 月	1025	115
	5 月	845	180
	6 月	965	120
	7 月	900	65
	10 月	980	80
	11 月	870	110
	7 月 28 日	1760	890
	8 月 13 日	1582	178
	9 月 12 日	1846	264
1941	10 月 16 日	1557	289

棉籽油

棉籽油在纽约农产品交易所和新奥尔良棉花交易所上进行交易。每张合约代表30000磅。波动单位是每磅1美分的1/100，合每张合约的最小波动是3美元。100个点或每磅1美分的下跌所产生的损益是300美元。如果你买入一份棉籽油合约，而且它每磅上涨1美分，你获得的收益是300美元，扣除佣金。无论价格是多少，买卖棉籽油的佣金是15美元。买入棉籽油所需的保证金是价格的10%，四舍五入到100美元。

棉籽油是从棉籽中提取的，通过压榨棉籽得到油制品。棉籽油的用途很多，最主要的用途是作为猪油的替代品，当棉籽油和猪油混合时，就会成为烹饪时不错的调和油。

棉籽油的价格运行不完全与棉花价格一样，也就是通过比较两者的走势图你会发现棉籽油和棉花价格的高点和低点并不出现在同一个月份。棉籽油的价格取决于其供需关系。当棉花作物大丰收时，这意味着棉籽油的供给增加和较低的价格。棉籽油的价格同时还受到猪油、豆油、和其他替代性油、脂的价格影响。当棉花作物极度歉收时，这意味着棉籽油的短缺，和在正常条件下较高的价格。棉籽油价格运行与棉花不一致的原因之一是：棉花会在作物受到灾害的报告公布时上涨，但在棉花歉收因此而导致棉籽油压榨量较少这一事实被人们所共知之前，棉籽油价格也许不会显示出较大幅度的上涨。

在棉花作物取得大丰收时也是一样。在确定知晓作物收成到底有多大之前，棉花价格就会下跌。随后当棉花大丰收已经成为明确的事实，这意味着棉籽油的压榨量也会很大，制造出更多的棉籽油，然后棉籽油市场才会开始反映较大的收成会带来供给的增多。但是一般来

说，棉籽油的趋势会遵循棉花的趋势，有时稍晚于棉花价格的变化，有时会超前于棉花价格的变化。你可以通过研究走势图来发现这一点。

季节性变化（1904~1941年）

在这37年间，年度价格的高点和低点形成情况如下：

月份	高点次数	低点次数
1月	7	8
2月	5	4
3月	2	3
4月	3	1
5月	2	5
6月	1	1
7月	4	4
8月	6	3
9月	3	3
10月	3	4
11月	3	2
12月	6	5

从上可以看出，低点出现次数最多的月份是2月、8月和12月。这是一年中棉花收成是丰收还是歉收普遍被人们所知晓的季节性时间。看起来如果当年棉花收成较大，棉籽油的价格在8月会处于低位。与8月相隔6个月的2月也是一个重要月份。

4月、9月、10月和11月都一样，即价格在这些月份里各出现过3次低点。

7月一出现过4次低点。

5月和6月一低点出现的次数最少。

5月只出现过2次低点，6月只出现过1次。

当市场逆着季节性趋势运行时，而且棉花歉收时，棉籽油会跟着棉花的趋势在12月和1月形成高位。

高点出现次数最多的月份是1月、5月和12月。当夏季和初秋棉花丰收、作物报告较好时，棉籽油价格会通过下跌来反映棉花的丰收。这就是为什么6月和8月高点出现的次数最少。当趋势向下时，价格高点在夏季之前就会出现；当趋势向上时，价格高点在8、9月份之后才会出现。如同你所看到的那样，11月仅出现过2次高点，在这个月份如果棉花作物丰收，棉籽油价格就会下跌。

你会注意到4月、6月和11月出现的高点次数最少。

如果市场逆着季节性趋势运行，就会遵循相反的规律出现价格高点和低点。

棉籽油的价格高点和低点

1904年	12月	低点	225
1919年	7月	高点	2815
1921年	4月	低点	575
1926年	5月	高点	1675
1932年	5月	低点	315美分
1935年	2月	高点	1190
1936年	5月	低点	865
1937年	1月	高点	1185
1939年	8月	低点	520
1940年	8月	低点	530
1941年	9月	高点	1415

注意：顶部在1921年9月。

阻力位：从低点225到2815

阻力位的百分比点位如下：

12.5%	548	62.5%	1843
25%	872	66 $\frac{2}{3}$ %	1951
33 $\frac{1}{3}$ %	1088	75%	2167
37.5%	1195	87.5%	2490
50%	1520	100%	2815

最高卖出价2815的百分比点位如下：

12.5%	351	62.5%	1758
25%	703	66 $\frac{2}{3}$ %	1876
33 $\frac{1}{3}$ %	938	75%	2109
37.5%	1055	87.5 ₂ %	2460
50%	1407	100%	2815

2815到315区间的百分比点位如下：

12.5%	627	62.5%	1888
25%	940	66 $\frac{2}{3}$ %	1981
33 $\frac{1}{3}$ %	1148	75%	2200
37.5%	1152	87.5%	2513
50%	1575	100%	2815

1675到520区间的百分比点位如下：

12.5%	664	62.5%	1241
25%	808	66 $\frac{2}{3}$ %	1284
33 $\frac{1}{3}$ %	902	75%	1385
37.5%	952	87.5%	1530
50%	1097	100%	1675

在价格下跌到这些极限低位之下或上涨到这些极限高位之上之前，这些阻力位或百分比点位将是用来留意未来的顶部、底部或者高点、低点的关键点位。盯住市场，当任何一个棉籽油的期权合约上涨或下跌到这些阻力位，并且在这些点位上维持数天或数周，而且没有跌破这些点位超过30个点或上涨超过这些点位30个点，你就可以认为市场正在形成底部或顶部，此时买入或卖出是安全的，并以相隔30～50个点的止损单进行保护，这取决于市场这时是出于非常高的价位，还是极限低位。当棉籽油卖在每磅20美分之上时，止损应当设置在这些阻力位上方或下方大约50个点处。当棉籽油卖在每磅10美分或更低的价格时，止损应当设置在这些阻力位上方或下方大约30个点处。

永远要考虑市场已经从任意之前的顶部或底部上涨或下跌了多远，还要考虑市场距离任意之前的顶部或底部多长的时间跨度。

棉籽油（单重、双重和三重顶部和底部）

为了帮助你来判断棉籽油未来的趋势，并了解在重要的顶部和底部何时买进卖出，我们给出过去棉籽油的顶部和底部的例子：

1904年 12月，低点是225。一个单底。

1905年 4月和9月，双重底部，第一个和第二个较高的底部，表明市场强劲并预示着价格走高。

1907年 5月高点。一个单重尖顶。

11月低点。一个单重低点。

1908年 3月和8月低点，双重和三重底部。买入位。

1910年 8月高点。单重尖顶。

1911年 8月和9月低点。双重底部和买入位。

1913年 7月高点。个单重尖顶，并低于1910年8月高点，表明主趋势改变。

1914年 10月低点。买入位。

1915年 8月低点。双重底部和更加安全的买入位。

1916年 3月高点。一个单重尖顶。

7月低点。一个单重尖底和买入位。

1919年 6月和7月，极限高点。一个双重顶部和安全的卖出位。

1921年 4月，一个单重尖底。反弹的买入位。

1922年 3月和5月高点。双重顶部和卖出位。

9月低点。单重尖底。

1923年 10月高点。一个单顶，并低于1920年9月的高点。

1924年 8月高点。第一个较低的顶部，显示主趋势向下。

12月高点。第二个较低的顶部，表明主趋势向下。

1925年 3月高点。第三个较低的顶部。这是最安全的放空位之一。

1926年 5月高点。一个单重尖顶。直到1941年11月1日写此书时，价格都再未能超过那个顶部。

11月低点。一个单重尖底。

1927年 4月低点。第一个较高的底部。可以期待价格走高，安全的买入。

10月高点。一个单重顶部。

1928年 5月高点。一个双重顶部。

1929年 2月高点。一个双重顶部和卖出位，一轮急剧下跌随之而来。

1932年 5月极限低点。注意这个极限低点出现在棉花达到极限低点之前7个月，表明棉籽油和棉花并不总是同时达到极限低点或高点。

8月。同1931年11月顶部一起形成双重顶部。

12月低点。一个次级下跌和较1932年5月更高的底部。使之成为一个更加安全的买入位，尤其是考虑到棉花在这个月里处于极限低点。

1933年 2月和3月低点。一个双重底部和第二个较高的底部，使之仍然成为一个更加安全的买入点。

7月高点。一个单重尖顶，并位于老底部之下。

10月和12月低点。双重底部，并较1932年和1933年更高，使之成为一个安全的买入点。

1934年 4月低点。第三个较高的底部，显示出强劲的向上势头。

1935年 2月高点，1195。一个单顶，但同时也和1927年10月一起形成双重顶部。

1936年 5月低点865。一个单底。

1937年 1月高点1185。同1935年2月一起形成双重顶部。安全的卖出位。

1939年 8月低点，520。

1940年 8月低点，535。相隔一年形成的双重底部，是安全的买入位。

随后主趋势掉转向上，但是在价格突破位于上一轮下跌运动的50%点位的前期顶部时，你应当买进更多的棉籽油，因为主趋势向上。

1941年—3月和4月。价格突破了1938年、1939年和1940年的顶部，显示强劲的向上势头，可以安全的买入更多棉籽油。

6月，价格突破了1935年和1937年的顶部，显示强劲的向上趋势。价格在6月达到顶部，紧接着在6月底和7月出现急剧下跌。市场获得良好支撑，上涨重新开始。

9月高点，1415。注意这刚好是1919年7月的极限高位2815的一半，即50%点位。这是自1926年以来的最高位。随后在1941年10月，价格急剧下跌。

运用所有的规则，不断跟新棉籽油的周度、月度、和季度的高点-低点走势图，这样你就能够决定其趋势的改变，和适当的买入卖出位。

黄油

黄油在芝加哥商品交易所和纽约商品交易所上交易。芝加哥商品交易所和纽约商品交易所上的每份合约代表19200磅。

价格波动以每磅多少美分计算，计价单位为每磅多少美分。波动的单位是每磅5/100美分，因此按照每张合约19200磅计算，5/100美分合每张合约最小波动为9.60美元。

买进和卖出黄油的佣金是每张合约50美元。

黄油是非常有利可图的交易品种，尤其是当你在季节性趋势中抓住趋势的时候，因为它几乎比任何其他商品更紧密的遵循季节性趋势。战争对于黄油以及其他商品永远是利多，最高价总是出现在战争时期。接着，高价会导致过度的生产，使之在战争结束或者极限高点出现之后达到非常低的价格。

黄油现货、十一月和十二月期货合约的高价和低价

最活跃的期货期权和最好的交易品种是十月、十一月和十二月合约。十一月合约从来不会持续很长的时间。十月合约是最好的交易品种，因为该月的期权交易持续的时间最长。

1860年 高点是每磅50美分。

1895年和1899年一低点是20美分。

1919年 极限高点是每磅73美分。

1921年 6月，低点是31¼。

1921年 7月，高点是45¼。

1921年 12月，低点34¼。

1923年 12月，高点是50½。

1924年 10月，低点32¼。

1925年 9月，高点是48½美分。这是一个较1923年更低的顶部，是一个卖出位。

1926年 4月，低点40美分。

1926年 12月，高点是47¼美分。第二个较低的顶部，是一个卖出位。

1927年 8月，低点40½美分。同1926年4月一起形成双重底部，是一个买入位。8月是对于趋势改变来说最重要的月份之一。

1928年 12月，高点是48¾美分。价格第四次达到这个点位附近，并且低于1919年12月的极限高位。注意黄油是如何在12月频繁的出现趋势的改变。这是最后的高点，自此之后紧接着市场快速下跌。

1933年 12月，极限低点14美分。

1936年 8月，高点36¼美分。

1937年 5月，低点29½美分。

1937年 9月和12月，高点34½美分。

1938年 8月，低点是23¼美分。

1939年 2月，低点是23美分。

1939年 12月，低点是23美分。在同一价位附近的3个底部，是个三重底部。这意味着将要发生一轮大幅上涨。所有的商品都在1938、1939和1940年间形成了三重底部，从那时起，一切商品都随后出现大幅上涨。因此，当未来出现这些重要的三重底部或双重底时要特别留意，对于三重顶部也同样需要关注。注意在1923、1925、1926和1928年间出现过三重顶部，紧接着就出现大幅下跌。

1940年 12月，低点是34½美分。

1941年 2月，最后的低点是28½美分。

1941年 6月，高点是38¼美分。

1941年 7月，低点是34½美分。

1941年 9月，高点是37美分。

1941年 10月，低点是32¼美分。注意价格未能够回到1928年12月的高点。事实上它们仅仅上涨到略高于1936年8月的价位，便遇到了阻力，在1941年9月形成了一个较低的顶部。

黄油的阻力位：最重要的阻力位是在极限高点和极限低点之间。我们已经给出了从69美分到14美分以及从50½美分到14美分之间的阻力位。

从低点23美分到高点38¼，或者在23美分被跌破前价格有可能达到的任何其他高点，也可以来推测黄油的阻力位。

此外，最近一次的极限低点到极限高点之间，即28½美分到38¼美分之间的这个最近的阻力位至关重要。该阻力位在33美分附近，在1941年10月价格稍稍低于该点位。跌破33美分并停留于该点位之下将预示着市场的走低。目前所有迹象都表明黄油已经形成了顶部，但是如果随后其价格突破38¼美分，那么接下来要关注的重要点位将是在老底部40美分附近，再然后是位于47美分到50美分的老顶部。

季节性趋势 1921年到1941年：下面我们给出了每年极限高点和极限低点出现的月份，已经每个自然月中低点和高点出现的次数。

月份	高点次数	低点次数
1月	0	0
2月	3	1
3月	1	1
4月	3	1
5月	1	1
6月	4	1
7月	1	2
8月	3	3
9月	0	4

10月	2	0
11月	0	1

从上表可以看出，低点出现次数最多的月份是12月。下一个重要月份是6月，在该月出现过4次低点。重要性其次的是2月、4月和8月，这几个月里各出现过3次低点。在3月、5月和7月，低点各只出现过1次。

在1月、9月和11月没有出现过低点。

高点出现次数最多的月份是12月。20年里有8次高点出现在12月。接下来的重要月份是9月和8月—9月出现过4次高点，8月出现过3次。其次重要性其次的是7月。7月出现过2次高点。在2月、3月、4月、5月、6月和11月，高点各只出现过1次。在1月和10月没有记录过任何高点。

从上述总结你可以看出当季节性需求出现在冬季时，高点出现在12月；当出现供给过度时，低点出现在12月。在圣诞节需求得到满足之后，低点出现在2月和4月。当6月需求很小时，出现过多次低点。再往后低点常常出现在8月。8月对于趋势的改变来说几乎永远是一个重要的月份。

需求从8、9月份开始增多，这就是高点为何多次出现在这些月份的原因。

黄油常常在第6个月份形成重要的顶部和底部。留意第3和第4个月份也很重要。但最重要的变化往往相隔6个月和12个月出现，研究过往的记录你就会发现这一点。

在高点连续两三年出现在12月份之后，趋势会发生改变，接下来一年会是一个低点，由此证明当任何一个月里连续3年出现高点或低点时，下一年市场将出现相反的情况。

你对过往的记录研究的越多，在决定黄油未来走势的时候准确性就越高。

黄油：依据双重、三重底部和顶部进行买进和卖出的实例

1921年 6月，低点是34¼美分。买入位，因为69到14的33⅓%是33⅜美分。

7月，高点是45¼美分。卖出位，因为46美分是50½到14的87.5%。

12月，低点是34½美分。一个较高的底部。十二月是季节性变化的月份，这是一个买入点。

1922年 6月，高点是40¾美分。这是14到50½美分的75%。

8月，低点是34¼美分。一个双重底部和阻力位。这是一个买入位，因为8月是趋势发生改变的月份。

12月，高点是47½美分。一个阻力位和卖出位。回调随之而来。

1923年 6月，低点是38½美分。一个趋势改变的月份，并且恰好是14到50½美分的66⅔%点位。

12月，高点是50½美分。50是个自然卖出位，因为50美分是1美元的½，即1美元50%。随后价格跌回至38½美分到50½美分的50%点位之下，预示着走低。

1924年 10月，低点是 $32\frac{1}{4}$ 美分。同1921年一起形成双重底部，是一个买入位。注意 $33\frac{1}{3}$ 是1美元的 $\frac{1}{3}$ ，是一个重要阻力位。

1925年 9月，高点是 $48\frac{1}{2}$ 美分。一个老顶部价位，是一个阻力位和卖出位。同样也因为9月是趋势发生季节性变化的月份。

4月，低点是40美分。一个阻力位，因为 $41\frac{3}{8}$ 是14到 $50\frac{1}{2}$ 美分的75%。

1926年 12月，高点是 $47\frac{1}{2}$ 美分。一个较低的顶部和卖出位，因为12月是趋势发生改变的月份，大多数顶部也出现在这个时候。

1927年 8月，低点是 $40\frac{1}{4}$ 美分。同1926年4月一起形成双重底部，另外8月又是趋势发生改变的月份，使之成为一个买入位。

1928年 12月，高点是 $48\frac{1}{2}$ 美分。第三个顶部和安全的卖出位，价格位于50美分之下，而且12月是顶部频现和趋势改变的月份。注意从上一个低点 $40\frac{1}{4}$ 到 $48\frac{1}{2}$ 美分区间的中途点，即50%点位是 $44\frac{1}{4}$ 美分。

1929年 2月，低点是43美分。

5月，高点是 $44\frac{1}{2}$ 。

1929年 7月，低点是43美分。一个双重底部和买入位。

9月，高点是 $44\frac{3}{4}$ 美分。一个卖出位，因为9月是趋势改变的月份。随后价格跌破位于43美分的双重底部，预示着走低，下跌随之而来。

12月，低点是 $33\frac{1}{2}$ 美分。较1921年和1924年的低点更高。这是一个阻力位，因为 $33\frac{3}{8}$ 是14和69之间的一个阻力点。

1930年 4月，高点是41½美分。位于老底部之下，是个阻力位和卖出位。

5月，低点是35¼美分。在这个低位附近价格走势趋于平淡、窄幅整理。反弹随之而来。

8月，高点是42美分。位于老底部之下，而且41½是69到14之间的阻力位。8月是趋势改变的月份，使之成为一个卖出位。价格回落并跌破了位于35¼美分的阻力位和底部，显示出市场的极度疲软，随后价格走低。

12月，低点是25¼美分。这是一个自然支撑位，也是50½美分的50%下跌位——25美分是一个自然点位，因为它恰好是1美元的1/4，或25%。使之成为一个安全的买入位。

1931年 3月，高点是32½美分。位于老底部之下，是一个卖出位。

5月、6月和7月，低点是24美分。恰好位于12月的底部下方，间隔6个月。价格在相同的价位附近维持了3个月，显示出良好支撑。6月是趋势改变的月份，因为它是距离12月的第6个月。

10月，高点是30½美分。位于从14到50½美分的50%点位之下，是一个卖出位。

1932年 6月，低点是16¼美分。一个阻力位，因为50%的33⅓%是16⅞。使得这里成为一个买入位。

11月，高点是24美分。位于老底部之下，并且只要价格还在50%的1/2点位之下，就仍然是个卖出位。

1933年 3月，低点是16¾美分。一个双重底部并较之前略高。是反弹的买入位。反弹随之而来。价格突破了上一个顶部24美分。

7月，高点是27⅝美分。这是从69到14的25%点位，也是尖顶的卖出位。

12月，最终低点是14美分。12月是趋势改变的月份，而且此时市场逆着季节性趋势运行。价格从位于27⅝的上一个顶部以来已经下跌了将近50%。这是一个恐慌性下跌，是安全的买入位。

1934年 8月，高点是28½美分。同1933年7月一起形成双重顶部。一个卖出位。

10月，低点是25美分。一个买入位。

12月，高点是28½美分。一个双重顶部和卖出位。12月是趋势改变的月份，并且距离极限低点刚好一年。

1935年 6月和7月，低点是23⅝美分。一个老底部价位，50%到14的25%点位是23⅜美分。

12月，高点是33美分。上涨到了1931年3月的顶部。一个卖出位。

1936年 3月，25½美分。回到了50½美分的50%这一买入位。一个较高底部。使之成为一个更加安全的买入位。

8月，高点是36¾美分。这是50½到14的62.5%点位。8月是趋势发生改变的月份。是卖出时机。

10月，低点是30美分。一个支撑位，因为31½美分是50½美分的62.5%。

1937年 2月，低点是29½美分。一个双重底部和更加安全的买入位。

9月到12月，相同的高点出现在34½美分。这是一个阻力位，因为69到14的37.5%点位是34½美分。12月是趋势改变的月份，也是大多数顶部形成的月份。这是一个双重顶部，也是一个卖出多头并做空的位置。

1938年 1月，跌破了所有的底部和阻力位，30到29½。市场显示出极度弱势并预示着价格的走低。

8月，低点是23美分。同1930年4月价位相同。

11月，高点是28美分。一个卖出位。

1939年 2月，低点是23美分。价格维持在一段狭窄的交易区间内，是该年的平衡点。

8月，低点是23美分。一个三重底部和更加安全的买入位。

战争在9月爆发，市场出现上涨，突破了位于25美分的顶部，显示出强劲的上漲势头。

9月，高点是28美分。同1938年11月一起形成双重顶部，是个卖出位。

12月，低点是26½美分。一个较高的底部和更强的支撑位。

1940年 1月，高点是28 $\frac{1}{8}$ 美分。一个三重顶部，并且处于趋势改变的月份。是一个卖出位。

6月，低点是25 $\frac{7}{8}$ 美分。一个双重底部，并且位于50%到14的33 $\frac{1}{3}$ %这一阻力位。价格在这个低位附近维持了3个月，使之成为一个更加安全的买入位。

9月 爆发点。当价格突破了位于28美分的一系列老顶部时，这是行情的爆发点和可以买进更多的安全点位。

12月，高点是34 $\frac{1}{2}$ 美分。是1937年的一个老顶部，也是一个卖出位，因为12月是高点频现和趋势改变的月份。

1941年 2月，低点是28 $\frac{3}{4}$ 美分。一个老顶部价位，和安全的买入位。上涨重新开始，价格逐渐走高。

6月，高点是38 $\frac{3}{4}$ 美分。价格上涨了10美分，并距离1940年6月刚好一年。表明趋势的变化。在该点位附近的老价位存在阻力位。1930年9月的上一个高点是38 $\frac{1}{2}$ 美分，而且50%美分到14美分的66 $\frac{2}{3}$ %点位是38 $\frac{3}{8}$ ，使之成为一个安全的卖出位。

7月，低点是34 $\frac{1}{4}$ 美分。一个老顶部价位，又是一个买入位。

9月，高点是37 $\frac{1}{4}$ 美分。一个次级反弹和较低的顶部。这是一个卖出位，因为9月是趋势发生改变的月份。

10月，低点是32 $\frac{1}{4}$ 美分。注意从上一个低点28 $\frac{3}{4}$ 到38 $\frac{3}{4}$ 的50%点位是33 $\frac{1}{4}$ 美分。因此，这是一个支撑位。

黄油已经显示出顶部形成的迹象，而且趋势已经转向下，但是如果价格跌破至阻力位32美分下方，它将预示着继续走低，并应该跌回到位于28美分的老价位附近。再下一个点位是25美分附近。

然而，如果黄油稍后突破了位于38½美分的双重顶部，它将预示着阻力位在42美分附近，再接下来是位于47到48美分附近的顶部价位。

对于趋势改变的下一个重要日期是1941年12月。有可能这个改变会到1月才出现。这是一个需要关注的重要时点，如果市场反弹并在那时候附近形成顶部，它将是卖出时机。另一方面，如果价格下跌，并在12月或1月初创出低点，它将是反弹的买入时机。

运用所有的规则。留意阻力点以及从极限高位到极限低位的时间跨度，这样你就能够判断未来的趋势。

可可豆期货

可可豆在纽约可可豆交易所上进行交易。一张可可豆合约代表22000磅。价格波动以每磅多少美分计，最小的波动值是每磅1美分的1/8，合每张合约27.50美元。

买进和卖出可可豆的交易佣金为每张合约25美元。

买进和卖出可可豆所需交纳的保证金随着其价格变化。如果可可豆卖在每磅6~8美分附近，保证金通常为每合约600~700美元。当可可豆卖在每磅4美分附近，所需保证金一般为400美元。

可可豆种植在很多南美洲国家和非洲，以及一些英国属地。

可可豆的收获期。在大多数国家可可豆都是在10月到3月间收获。在有些国家直到5月或7月才开始收割，但是几乎所有国家都在8、9月前完成可可豆的收割。种植的可可豆中有很大的百分比在美国出售。可可豆在美国的用量逐年增加。

9月可可豆期货合约的季节性改变（1925~1941年）

月份	高点次数	低点次数
1月	5	1
2月	4	0
3月	3	1
4月	0	2

5月	3	3
6月	3	2
7月	1	2
8月	0	2
9月	3	2
10月	2	1
11月	1	2
12月	1	2

下面我们给出了可可豆在每个月里出现高点和低点的次数。

从上表你可以看出在这段时期，低点出现次数最多的月份是5月。这是由于以下事实：大多数国家都在5月收获可可豆，每年的这个时候可可豆的交割和卖出压力都在增加。对于低点其次重要的月份是4月、6月、7月、8月、9月、11月和12月，这几个月里低点出现的次数都一样多。低点出现次数最少的月份是3月和10月。这段时期内没有任何一年的低点是出现在2月份，这是因为，如同你们所见的一样，这是一个季节性高点频现的月份。

高点出现次数最多的月份是1月，然后是2月，再接下来是3月、5月、6月和9月，在这4个月里高点各出现过3次。这是因为价格在新可可豆进入市场前刚好达到高点，或者在季节末收割开始以前达到高点。9月对于高点是个非常重要的月份之一，这个月是在大多数可可豆收获已经完成以后。

在推算下一个顶部或底部何时出现时，考虑以下因素永远是很重要的：上一个极限高点或低点在何时出现，以及市场已经上行或下行了多少个月。这将有助于你判断趋势的改变。

阻力位

在推算阻力位时，我们采用1919年的极限高点2325到1933年4月的低点330区间。

另一个来推测阻力位的重要区间是从1926年3月的高点1785到极限低点330。

这两个价位和它们之间的阻力位，以及高价、低价的百分比点位将是我们在很长一段时间中用来推算未来阻力位所需要的一切。

9月可可豆合约

年份	1927 年 3 月~ 1933 年 4 月	1937 年 3 月~ 19—	1937 年 1 月~ 19—	1937 年 1 月~ 19—
高点	1785	1785	1310	1310
低点	335	0	335	0
12½%	516	223	457	164
25%	697	446	579	328
(续表)				
33⅓%	818	595	660	437
37½%	878	669	701	492
50%	1059	892	823	655
62½%	1240	1115	945	819
66⅔%	1301	1190	985	874
75%	1421	1338	1067	983
87½%	1602	1561	1189	1147
100%	1785	1785	1310	1310

可可豆的极限高点和极限低点（现货价格）

1865年 高点是32美分。

1874年 低点12美分。

1879年 高点是23美分。

1890年 低点13美分。

1893年 高点16美分。

1896年 低点12美分。这是南北战争以来的最低价。几乎所有的商品都在1894年到1898年间创出低点。

1900年 高点17美分。

1910年 低点11美分。较1896年更低。

1915年 高点1675。

1917年 低点17美分。

1919年 高点2325。这是极限高点。

1921年 低点7美分。

1922年 高点1050。

1923年 低点6美分。

从1925年起，我们采用九月可可豆期货合约为例来分析高点和低点。以下是九月可可豆合约（1925～1941年）单重、双重和三重顶部和底部，以及阻力位。

1925年 11月，低点是905。从这个低位上涨100%达到的点位是1810。

1926年 3月，高点是1785。没能够达到从底部上涨100%处显示市场疲软，使之成为一个卖出位。在1785点位，市场已经经历过3段行情或3段上涨，在该价位附近存在3个顶部，也使得这里成为一个卖出位。当价格跌回至1685下方，即从最高卖出价回落12.5%，这预示着价格走低。市场继续下跌。

1927年 低点是1290。这是从极限高点算起的第14个月，而我们的规则说过要在第15个月左右留意趋势的变化。

1928年 5月，高点是1560。位于老顶部和底部区域下方，是个卖出位。随后价格跌破上轮行情区间的一半点位，又接着跌破位于1290的极限低点，预示着要继续走低。

1928年 8月，低点是1020。同1926年10月一起形成双重底部，是反弹的买入位。

1928年 10月，高点是1140。为期两个月的正常反弹。

1928年 11月，低点是1035。个较高的底部和双重底部。是反弹买入的时机。

1929年 2月，高点是1210。2月是趋势发生季节性变化的月份之一。这是一个顶部和卖出位。

1929年 5月，低点是1030。一个三重底部。季节性变化出现在5月。

1929年 9月，高点是1110。一段长时期的小幅反弹。9月是趋势发生变化的月份。下跌随之而来，反弹都非常小。

1930年 9月，低点525。时间距离1929年9月刚好一年，595是1785的66 $\frac{2}{3}$ % 点位。9月是趋势发生变化的月份。是反弹的买入时机。紧接着发生反弹。

1930年 11月，高点是765。一个为期两个月的反弹，上涨幅度为140个点，仅仅是个正常反弹。主趋势仍然向下，是卖出多头并做空的时机。

1932年 5月、6月和7月，低点390。这是一个关键的阻力位，因为446是1785的75% 下跌位。价格在相同的点位维持了3个月左右，使之成为一个反弹的买入时机。

1932年 9月，高点510。同3月的顶部价位一样。一个双重顶部和卖出位。

1933年 4月，极限低点330。价格在这个低位维持了3个月。一个买入位。从上个高点510到330，该区间的50% 点位是420。市场在一段狭窄的交易区间内盘整了好几个月。

1933年 7月，高点680。同1931年1月的顶部价位一样，并且注意660是从330上涨100% 处，使之成为一个卖出位。一轮快速下跌随之而来。

1934年 2月到6月，高点6美分。一个三重顶部和卖出位。

1934年 6月到8月，低点450。从680到330，区间的50% 点位是505，从330上涨50% 处是495。这是从2月算起的第6个月，根据我们的

规则，趋势变化应在此时发生。

1935年 2月，高点是560。距离上个顶部6个月，但是是一个较低的顶部，并且位于阻力位。在这个价位上应该卖出可可豆多头仓位并做空。

1935年 6月，低点430。一个双重底部和买入位。

1936年 高点是560。同1935年2月一起形成双重顶部，是个卖出位。

1936年 3月，低点是505。价格在一段交投平淡的区间内窄幅盘整了2个月，维持在底部的阻力点上方。这是再次上涨的买入位。

1936年 5月，价格突破了自1934年6月以来的所有顶部。

爆发点

1936年 8月，价格突破了660，即从330上涨100%点位，显示出强劲的向上趋势。这是在爆发点出现之后买进更多的时机，因为上涨行情已经在进行中。价格走出萧条的谷底，快速上扬，突破了老顶部，并预示着要上涨到高得多的价位。

1936年 9月，价格突破了1932年7月的顶部680，显示出非常强劲的上涨势头。市场继续不断走高，伴随着非常小的回调。当市场越过爆发点，行情在进行中时，这就是你可以在短期内获利丰厚的时候。

1937年 1月，最终高点是1310。位于1928年的老底部下方。从1933年7月的高点680上涨100%，得到的点位是1360。从极限低点330上涨300%，得到的点位是1320，使得这里成为一个卖出多头并做空的位置。1月对于高点和趋势的改变是最重要的月份之一。市场已经上涨了19个月，而且自爆发点算起已经上涨了9个月。这是卖出多头并做空的时机。价格跌回至1188下方，回落幅度达到了前一轮上涨的12%，是价格要走低的信号。1310到330区间的50%点位是840。

1937年 2月，低点940。为期一个月的急剧下跌，次级反弹即将到来。从1310到940，该区间的中途点是1125。

1937年 3月，高点是1245。一个较低的顶部和卖出位。当价格跌回至1215下方时，这表明市场疲软，预示价格走低。

1937年 5月，低点是695。下跌到了老顶部。这是一轮为期4个月的下跌，反弹即将到来。5月对于趋势的季节性变化也是一个重要的月份，此时距离大行情的展开恰好一年。

1937年 8月，高点是850。为期3个月的反弹，是一个卖出位，因为840是1310到330区间的中途点。

1938年 5月，低点410。一个双重底部，距离1937年5月的低点刚好半年。

1938年 9月，高点是550。市场在顶部变得运行缓慢，交投平淡，表明这是卖出的时机。价格从这时开始逐渐走低。

1939年 8月，低点390。下跌到了1933年9月的低点，形成双重底部。9月对于趋势的改变是个重要的月份。在这个月里，价格突破了过去数个月的顶部，突破了位于470的顶部价位，显示出强劲的向上趋势。

1939年 9月，高点670。同1938年1月一起形成双重顶部。这是在战争爆发背景下的价格快速上冲。这个双重顶部是个应当卖出多头仓位并且做空的位置。从330上涨100%得到阻力位660。

1939年 10月和11月，低点490。从330上涨50%得到495，使之成为一个买入位。

1940年 5月，高点650。一个双重顶部，较之前略低，是一个卖出位。同时也恰好处于阻力位。

1940年 7月，低点395。一个三重底部和更加安全的买入位。紧接着出现缓慢上涨。随后当价格突破了530，即670到390之间的50%点位时，这预示着价格的走高，市场快速向上运行。

1941年 5月，高点810，刚好是从330上涨150%处，这也是个双重顶部和卖出位。

1941年 7月，低点是715。为期两个月的回调，这属于正常回调，是个买入位。

1941年 9月，高点是850。同1937年8月的价位一样，是个卖出位。9月对于趋势的季节性改变来说永远是个重要月份。紧接着在10月出现下跌。在1941年11月6日写此书的时候，主趋势向上，如果价格突破了850并维持在该点位之上，那将预示着下一个可能的高点在1310附近。跌回至780下方将预示着价格的走低，如果再跌破650，即1310的50%下跌位，将使得可可豆处于更加弱势的格局。

运用所有的规则，这样你就能够来判断可可豆的未来趋势。

咖啡期货

咖啡在纽约咖啡、糖交易所上进行交易。价格波动以每磅多少美分计。

一张合约代表32500磅咖啡，波动单位是每磅1美分的1/100，最小波动值是每磅1/100美分，合每合约3.25美元。换句话说，如果咖啡价格上涨每磅1美分，你在一张合约上的盈利为325美元。如果咖啡价格下跌每磅1美分，你将损失325美元。

当咖啡价格低于每磅10美分时，买进和卖出咖啡的交易佣金为每张合约25美元。当价格处于每磅10美分到1999之间时，佣金为每张合约30美元。当咖啡卖在每磅20美分之上时，佣金为每张合约40美元。

咖啡在全世界很多地方种植，但产量最大的地区是南美洲国家，巴西是最大的咖啡生产国之一。美国是最大的咖啡消费国，大量的咖啡交易是在纽约咖啡、糖交易所上进行。

趋势的季节性变化

下面我们给出了咖啡价格高点和低点出现次数最多的月份。

月份	高点次数	低点次数
1月	2	10
2月	0	6
3月	6	0
4月	5	2

5月	3	3
6月	4	3
7月	6	3
8月	3	4
9月	2	3
10月	4	4
11月	3	1
12月	4	3

从上表你可以看出高点出现次数最多的月份是1月和2月。1月出现过10次高点，2月出现过6次。如果我们把12月、1月和2月出现的高点次数加在一起，会发现过去的40年里这三个月共出现过19次高点。因此，这些是对于留意高点的出现和趋势发生季节性改变最重要的月份。接下来对于高点最重要的月份是8月和10月——各自出现过4次高点。然后是5月、6月、7月、9月和12月。高点在这几个月里各出现过3次。再往后是4月，出现过2次高点，在11月仅出现过1次高点。从1901年到1941年间，在3月份中没有出现过高点。这是因为高点出现次数最多的月份是1月，接着是2月，当3月到来的时候，趋势已经向下了。

低点出现次数最多的月份是3月和7月，各自出现过6次低点。然后是4月，出现过5次低点再在接下来是6月、10月和12月，各出现过3次低点。再往后是1月和9月，各出现过2次低点。2月没有出现过低点。因此，你会发现对于留意低点的出现最重要的月份是3月和4月，以及6

月和7月。接着是每年的秋季，10月、11月和12月都是对于低点的出现非常重要的月份。

运用我们已经应用到其他商品上的所有规则，利用阻力位以及极限高点和极限低点之间的时间跨度来判断咖啡的趋势和最佳的买进卖出位。市场上会时不时出现许多安全的投资咖啡的机会，并且可以获取很大收益。最好的机会出现在当价格位于极限高位时，这时你可以做空，而且此时空方的投资与平时多头买进的投资一样安全。当价格达到极限低位，时间周期到了要向上快速运行的时候，买入咖啡就是一项很安全的投资。很多人认为投资就是简单的投入本金，然后每年取得很多的分红和利息，但是你从哪里获得收入或是如何获得收入并没有什么不同，只要你买进或者卖出某样东西或者投入你的本金，然后获得回报就行。当你在价格处于低位时投资咖啡，在趋势上涨时，就能获得比买进股票获取分红或者贷款获取利息多得多的回报。在任何商品市场中都没有完全确定的东西。你必须承担一些风险。这就是为什么我教给你们资金的使用规则以及如何设置止损单来保护你的本金。任何商业活动都有可能赔钱。任何商品的买进卖出都会出现亏损，但它们是这门生意代价的一部分。没有人能够预期在任何事情上一直稳定地赚钱。你必须承担一定风险，但当你承担风险的时候，如果控制住自己的损失，你赚钱的几率要高过任何其他商业活动。

你必须学会把商品市场上的投机作为一项投资活动和真正的商业活动，而不是把它当成一种赌博。如果你学会运用规则，你就可以使之成为一项商业投资，而不是赌博行为。

在商品市场中亏损的人常常把错误归咎于交易所和市场，但要怪只能怪他们自己。只要顺着趋势操作，你总能够通过买进卖出商品实现盈利，如果你不能学会如何判断趋势，那就远离市场。事实上，在

任何时候如果心存怀疑，就待在场外。只在你依据过往的历史和事实并经过论证确认可靠，有很好的买进或者卖出理由的时候才进行交易。

里约咖啡五月期货合约⁽³⁾

1901年 4月，低点是4美分，单重底部。11月，高点是770，单重顶部。

1902年 4月，低点是480，距离1901年整一年的双重底部。8月、9月、10月，高点从600到590，是个双重顶部和卖出位。

1903年 4月，低点是465。距离1902年4月整一年的单重底部，趋势改变即将到来。

1904年 1月和2月，高点是850，单重尖顶，随后快速下跌。3月，低点是520，单重底部。4月，高点是620，单重顶部，为期仅1个月的反弹。5月，低点是530，双重底部。12月，高点是820，双重顶部，较低的卖出位。

1905年 3月和4月，低点是610，双重底部买入位。12月，高点是820，距离1904年整一年的双重顶部，是卖出位。

1906年 5月，低点是625，双重底部和较高的买入位。8月高点是800.，第三个较低的顶部，是更安全的卖出位，8月是趋势应该发生改变的月份。

1907年 1月，低点是530，双重底部买入位，1月是趋势应该发生改变的月份。3月，高点是670，位于老底部下方，是个卖出位。4月，低点是530，双重和三重底部，是更安全的买入位。8月，高点是

780，较低的双重和三重顶部，是个卖出位。8月是顶部频现和趋势应该发生改变的月份。12月，低点是555，一个较高的底部和买入位，也是趋势发生改变的月份。

1908年 2月，高点是620。4月，低点是560，一个双重底部和较高的买入位。5月，高点是620，同2月价位一样，是个卖出位。

7月，低点是540，三重底部和安全的买入位。10月，高点是650，位于老底部之下，是个卖出位。11月，低点是560，一个双重底部。

1909年 1月，低点是565，一个较高的底部和更加安全的买入位。5月，高点是725，双重顶部和卖出位。10月，低点是510，下跌到了1901年和1904年的低点，一个买入位，而且10月也是低点频现和趋势改变的月份，使之成为一个安全买入位。

1910年 1月和2月，高点是715，在与1909年相同的价位形成双重顶部，一个卖出位，并且1月是顶部频现和趋势应该发生改变的月份。8月，低点是530，一个较1909年10月更高的底部，并且是同1907年一样的低点，一个安全的买入位。8月是趋势发生改变的月份，上涨随之而来。价格突破了1909年和1910年的顶部，显示出强劲的向上趋势，随后又突破了1904年的顶部。

1911年 1月，高点是1195，一个单重尖顶，随后快速下跌。2月，低点是960，维持仅1个月的正常回调。随后发生反弹。5月，高点是1075，从1185到960区间50%幅度的反弹使得1075成为一个卖出位。7月，低点是685，下跌至老顶部，是为期6个月的下跌。买入等待反弹。一轮快速上涨随之而来。价格突破了810，即1185到685区间的25%点位，并稍后突破了935，即1185到685区间的50%点位，显示出

强劲的上漲趨勢。這是行情的爆發點，在瘋狂的牛市中你应当向上一路買進。

1912年 4月，高點是1405，從1911年7月算起上漲了8個月。5月，低點是1310，為期僅1個月的正常回調，緊接着反彈。6月，高點是1415，一個雙重頂部和賣出位。7月又到了趨勢該發生改變的時候，距離上一個低點整一年。

7月，低點是1055，為期僅1個月的回調，下跌到了老頂部，是個買入位。10月，高點是1440，第三個頂部，並且10月是頂部頻現和趨勢應該發生改變的月份，使之成為一個安全的賣出位。價格從1911年7月的低點算起，上漲幅度已經超過100%，並且從1912年7月開始，市場已經快速向上運行了3個月，同時上一次極限低點出現在1909年10月，第三年末對於趨勢變化來說是個重要的時間周期。這是應該賣出多頭並且做空的位置。

10月，最終高點是1440。在這個點位，我們使用從1903年4月的極限低點365以來的阻力位。從10月份的這個尖頂開始，市場緊接着快速下跌。

1912年 11月，低點是1180。這是價格的第一次急劇下跌，從365到1440區間的75%點位是1171，使之成為一個支撐位。同時，價格也下跌到1911年1月的老頂部。在第一輪急劇下跌之後，我們的規則說過，總會出現一個次級反彈，反彈幅度大約為下跌幅度的50%或者更多。從1180到1440區間的50%點位是1310。

12月，高點是1350。這是一個為期1個月的正常反彈，並且是個賣出位，因為12月對於趨勢的改變很重要。快速下跌隨之而來。

1913年 3月，低点是825。1440的50%是720，62.5%是9美分。这两个点的一半可以得出810这一阻力位和支撑位，903是从1440到365区间的50%点位。3月是趋势发生季节性变化的月份，4月也很重要，因为它距离顶部恰好6个月。市场在一段狭窄的交易区间内维持了2个月，然后向上运行。

6月，高点是975。一个阻力位，因为960是1440的66 $\frac{2}{3}$ %。

7月，低点是9美分。一个双重阻力位，因为9美分是1440的62.5%，而903是1440到365区间的50%点位，使之成为一个在次级回调上的安全买入位。紧接着市场上涨，价格突破了三个月来位于980附近的顶部，显示出强劲的上涨趋势。

10月，高点是1150。10月是趋势发生改变的月份，因为它距离极限高点整一年，而且从1440到825的上一轮下跌，可以得出该区间的50%点位是1132。市场跌回至该点位以下，表明其处于更加弱势的格局，并预示价格走低。

12月，低点是910。第三个较高的底部，刚好位于支撑位或50%点位。为期两个月的下跌，正常的回调，使之成为一个买入位。随后出现快速上涨。

1914年 1月，高点是1380。较1912年12月略高的顶部，但是低于1912年10月的顶部。1月对于顶部和趋势改变来说是个重要月份，是卖出多头并且做空的位置。一轮急剧下跌随之而来。

6月，低点是975。下跌到老顶部价位，是个买入位。同时也位于阻力点。

7月，高点是1410。在老顶部价位附近。紧接着发生回调。

8月，低点是1260。刚好位于支撑位，是1440的87.5%。为期一个月的正常回调，紧接着发生反弹。

10月，最终高点是1465。这是一个双重顶部，较1912年10月略高并且时隔两年，使得10月成为趋势改变的重要月份，是个卖出多空并做空的点位。随后出现下跌，价格跌破了上一轮上涨行情的50%，并随后跌破了其他重要的阻力点，显示出强劲的向下趋势。

1915年 4月，低点是830。同1913年3月一起形成双重底部，并是个较高的底部。反弹随之而来。

6月，高点是975。位于老底部价位之下，是个卖出点。注意960是1440的2/3，使之成为一个卖出位，并且距离1941年6月的底部整一年。趋势变化即将发生。

7月，低点是720。这刚好是一个阻力位和买入位，下跌到老顶部价位——723是1440到365区间的1/3点位。随后出现一轮适度反弹，接着价格继续走低。

12月，低点是580。较1910年低点略高的底部，而且12月是趋势发生改变的月份，此时距离1913年12月为时两年，距离1914年12月一年。注意540是1440的37.5%。没有跌到这个价位显示出市场坚挺，使之成为12月的一个买入点。随后出现一轮快速的急剧反弹。

1916年 5月，高点是920。一个阻力位和卖出位。位于老底部下方。这是距离上一个底部的第六个月，你应当留意趋势在6月出现改变，因为上一个高点出现在1915年6月。随后出现下跌。

9月，低点是620。一个较1915年更高的底部，而9月是趋势发生改变的月份。注意633是1440到365区间的25%，使之成为一个支撑位和买入点。市场在一段狭窄的交易区间内盘整了数月，然后向上移动。

1917年 1月，高点是910。位于极限高点和极限低点之间的50%点位，是一个较低的顶部，使之成为一个回调的卖出位。

3月，低点是725。第三个较高的底部。注意720是1440的50%，使之成为一个安全的买入位。随后出现反弹。

9月，高点是980。同1915年6月一起形成双重顶部。9月对于顶部的出现和趋势的改变而言是一个重要月份，使之成为一个卖出位。随后出现下跌。

12月，低点是825。下跌到了老底部和支撑位。随后出现反弹。

1918年 1月，高点是910。位于老顶部价位，而且1月对于趋势的改变很关键，因为距离1917年1月的顶部恰好一年。同时价格也刚好位于极限高点和极限低点之间的50%阻力点位。一轮急剧的快速下跌随之而来。

2月，低点是750。这是从1915年12月极限低点以来的第四个较高底部。买入等待反弹。随后出现了为期一个月的反弹。

3月，高点是880。第二个较低的顶部。

4月，低点是810。一个老底部价位并且高于2月的低点。

6月，高点是880。一个双重顶部和从1917年9月的极限高点数起的第三个较低的顶部。6月对于趋势的改变很关键。随后出现下跌。

11月，低点是710。同1917年3月的低点一起形成双重底部。注意720是极限高点1440的50%，使之成为一个安全的买入位，尤其是考虑到12月是趋势发生改变的重要月份。上涨行情开始，价格突破了老阻力位，上穿980附近的顶部，显示咖啡正处于一个非常强劲的态势，并将上涨到高得多的价位，因为底部自1915年的低点以来持续抬高，每一个新的底部都较之前的更高。接着当1915年6月和1917年9月的双重顶部被突破时，这是一个明确信号——价格将上涨到高得多的位置。当价格突破了1010，即1440到580区间的50%点位时，这是价格将回到1440或更高价位的强烈信号。市场趁势持续上扬，突破了所有位于1440附近的老顶部。

1919年 1月，高点是16美分。自行情从1918年12月开始以来，价格从上一个低点算起已经上涨了大约100%。形成一个单重尖顶，并且时间刚好处于1月这是对于重要顶部的形成是个关键月份。一轮快速回调随之而来。

2月，低点是1395。下跌到了老顶部价位，是为期1个月的回调之后的买入位。紧接着出现一轮快速上涨。

6月，最终高点是2375。在老顶部1440之上加50%得到阻力点2197。2375也刚好是一个自然卖出点，位于25美分整数关口下方125个点。价格跌回至阻力位下方并且快速下跌。

12月，最后个高点是1750。12月是趋势发生改变的月份，紧接着出现下跌。

1920年 2月，低点是1360。下跌到老顶部价位，距离顶部过去了8个月，从12月的顶部开始的为期两个月的急剧下跌使得这里成为反

弹的买入位。随后发生反弹。

1920年 3月，高点是1535。然后紧接着出现次级下跌。

4月，低点为1425。下跌到老顶部价位，较2月份更高的底部显示存在支撑。紧接着出现反弹。

5月，高点是1545。注意1485是2375的2/3，1584是2375的2/3。这时距离极限高点过去了11个月，而6月距离极限高点为期一年，是趋势改变的一个重要月份。

6月，紧接着出现一轮急剧的快速下跌，低点是12美分。从极限高点算起下跌了整一年，趋势即将发生改变。这是一个重要的买入位，因为1188是2375的50%，价格维持在略高于该点位之上，使之成为一个更好的买入点。市场快速向上移动，并且突破了重要的顶部价位和阻力位。

7月，高点是2260。这是一个次级反弹，距离极限高点过去了13个月。就在1920年的这个月，七月棉花合约的价格被推高至4350。从1920年7月开始，紧接着所有的商品都出现了一轮快速下跌。咖啡价格也大幅跳空。

9月，低点是1350。位于同1920年2月大致相同的低位。这是一轮为期两个月的快速下跌，反弹即将到来。

11月，高点是1760。位于老底部下方，并且还位于1919年12月的老顶部价位，使得这里成为一个卖出位。同时，注意1782是2375的75%。这只是在熊市中的一个为期两个月的正常反弹，而且9月也是要留意趋势发生改变的月份。市场继续下跌，反弹的幅度都非常小。

1921年 3月，低点是510。跌回到1909年10月的老底部，是一个买入位。此时距离极限高点过去了21个月，我们的规则里提过要在第21个月留意趋势的改变。这是从最近一个极限高点算起的第8个月，从1920年11月的高点算起的第4个月，使得这里成为一个重要的买入点。

在这个时候，棉花和所有商品都刚刚经历了一轮暴跌。

4月，645。这是价格第一次急剧反弹，而且几乎总将随着出现二次下跌。

5月，低点是560。一个二次下跌和第三个较高的底部。这是更加安全的买入位。注意595是2375的25%，在接下来的一次上涨中，价格突破了该价位并且逐渐不断走高，再也没出现持续超过两三个礼拜的回调。

12月，高点是9美分。位于老的支撑位和阻力位。是一个卖出点，因为12月是趋势发生改变的月份。

1922年 1月，低点是830。一个为期1个月的正常回调，而且没有跌破12月的低点。买入等待价格走高。从2375到5美分，该区间的50%点位是1437。1/3点位是1125。

5月，高点是1050。市场在这个价位附近形成了两个月的顶部。因为此时距离极限低点已经过去了14个月，到了第15个月趋势该发生变化的时候。随后市场下跌。

10月、11月和12月，低点是9美分。价格下跌到了1921年12月的顶部。12月是趋势发生改变的月份。9美分正好是老的支撑位和阻力位，

而891也是2375的37.5%点位处，使得这里成为一个安全的买入位。紧接着出现一轮快速上涨。

1923年 2月，高点是1210。位于1920年6月的低点下方，也低于前些年的底部价位。价格处于自然阻力位上。注意1188是2375的50%点位，使之成为一个卖出位。当价格跌回至1188下方时，市场再也没能够反弹超过该点位，而是一路下跌到低得多的位置。其间只出现过1个月的反弹。

7月，低点是680。一个较1921年6月上漲开始之初的低点更高的底部。在低点510之上加50%得到765是一个自然阻力点。当价格突破765之后，反弹拉开序幕，并且再也没有回到最低点的位置。

10月和11月，这两个月都在760价位附近形成低点。然后上漲重新开始。价格突破了1210和680之间的50%点位，并突破了1188，即2375的50%点位，显示出强劲的向上趋势。

1924年 3月，高点是1450。是1911年到1913年的老顶部价位。注意1485是2375的62.5%点位，1437是2375到510区间的50%点位，使之成为一个安全的卖出位。3月对于趋势的变化来说很重要，而且此时距离1923年2月已经过去了13个月，距离1921年的极限低点整整3年。按照我们的规则，在第三年末市场经常发生重要的变化。随后出现一轮快速下跌。

6月，低点是1110。一个为期3个月的正常的季节性下跌，而且6月对于趋势的改变是一个重要月份，此时距离1923年7月的极限低点过去了11个月，也使得7月成为一个趋势改变的关键月份。随后出现一轮快速上漲，突破了所有重要的阻力位和顶部。

10月，最终高点是2205。这是第二个较低的顶部，极限高点在1919年6月，其次是1920年7月的顶部，这次的顶部出现在1924年10月。这距离极限高点时隔3个月，我们的规则里说一年中要每隔6个月留意趋势的改变。从1923年7月算起已经过去了15个月。按照我们的规则，趋势的重要变化常常出现在第15个月。从1924年6月的低点1110算起，100%幅度的上涨得出2220，几乎正好是本轮的最高点。按照规则，在连续4个月的急剧上涨之后，到了要留意趋势变化的时候，而且10月也是一个趋势改变的重要月份。这是卖出所有咖啡多头并且做空的时机。一轮急剧下跌随之而来。

12月，低点1650。注意1584是极限高点2375的66 $\frac{2}{3}$ %点位，使之成为一个反弹的买入点，因为在第一轮急剧下跌过后总会出现次级反弹。

1925年 1月，高点是2070。注意2375的87 $\frac{1}{2}$ %是2079，使得这里成为一个安全的卖出位。1月对于顶部的形成和趋势的改变是重要的月份之一。

4月，低点1750。一轮为期3个月的下跌，并且位于一个关键的阻力位。在4月底5月初，紧接着出现快速反弹。

5月，高点20美分。在这个价位附近存在3个顶部，使之成为一个卖出位。紧接着出现一轮急剧下跌，在5月价格跌幅很大并继续一路下跌。

7月，低点1235。在老顶部和底部价位附近。是反弹的买入位。从1月高点以来6个月的连续下跌使得这里成为趋势改变的重要时点。

从7月的低点开始，价格快速上扬，突破了第一个关键的阻力位——2205向下到1235区间的25%点位。随后价格突破了该区间的50%点位1722。

10月，高点是1725。这是一个50%点位和重要的卖出位。价格在这个位置一直维持到11月初，然后快速下跌。

11月，低点是1560。这是一个重要的阻力位，因为1584是2375的66 $\frac{2}{3}$ %，使之成为一个反弹的买入位。市场开始上涨，并突破了50%点位，在1725形成了3个月的顶部。

1926年 1月，高点是1850。这时距离1925年1月的顶部是一年，距离1925年7月的低点是6个月，使之成为趋势改变的重要时点。同时注意1923年的上一个低点也是出现在7月份，使得1月和7月都成为趋势改变的重要时点。从基点510上涨250%达到1785，而2375的75%点位1782可以当成是一个阻力位。作为2210到1235区间的62 $\frac{1}{2}$ %点位，1825也是一个重要的阻力位或卖出位。市场在2月份当中维持在一段狭窄的区间内，从低点1780到高点1825。由此可以看出市场正在遭遇阻力并且正形成一个较低的顶部。这是一个卖出所有的咖啡多头仓位并且做空的时机。

3月，价格跌破至2月的底部下方，这是卖空更多咖啡的时机。市场继续下跌。

5月，低点是1475。这是一个重要阻力位，因为1485是2375的62 $\frac{1}{2}$ %。市场已经下跌了4个月，反弹即将出现。从1235到1850这上一轮价格运动区间的50%点位是1545。当价格突破该点位时，市场即处于一个比较强劲的态势，上涨行情继续。

8月，高点是1645。这是一个卖出位。8月对于趋势的改变很重要，因为自从1925年7月的上一个低点算起已经过去了一年多，而且8月一直是趋势变化的重要月份。1584是一个重要的阻力位，即刚好是极限高点2375的66 $\frac{2}{3}$ %。趋势掉转向下。

10月，低点是13美分。下跌到了老顶部价位。2个月的连续下跌之后，次级反弹即将出现。

11月，高点是1550。位于老底部之下，和上一轮下跌大约50%点位处。是一个卖出位。

1927年 2月，低点是1285。一个较1925年7月更高的底部，并且从1926年1月的上一个顶部算起下跌超过1年。即将出现一轮反弹。

3月，高点是1440。一个较1月份更低的顶部，并且是一个卖出位。趋势继续向下。

5月，低点是11美分。同1924年6月一起形成双重底部。

7月，高点是1175。熊市当中一个为期2个月的反弹。属于一个正常的反弹。注意1188是2375的50%，使之成为回调的卖出位，因为每次在创出低点之后几乎总会出现次级回调。

8月，低点是1195。同1924年6月一起形成一个双重底部和三重底部。市场从1926年8月的顶部已经下跌了整整一年，距离1925年7月的底部两年。这是一个在有止损单保护的情况下的安全买入位。

9月，价格突破了7月的高点，并且突破了2375的50%点位，市场进入到强势中。回调一直都没有超过三、四个礼拜，直到：

1928年 2月，高点是1550。距离1927年2月的低点正好一年。一个回调的卖出位。

4月，低点是1405。4月对于底部的出现和趋势的改变是一个重要月份。5月也很重要，因为距离上一个极限低点正好一年。这是牛市中的一个为期2个月的正常回调，上升趋势很快又恢复。

8月，高点是1595。此时距离上一个低点正好一年，距离1926年8月的高点正好两年，而且8月对于高价位的出现来说是最重要的月份之一。使得这里成为一个抛售多头并做空的位置。注意这是一个重要阻力位，因为1584是2375的66 $\frac{2}{3}$ %，使之成为回调的卖出位。下跌随之而来。

12月，低点是1345。12月对于低点的出现是重要的月份之一，这是一个为期4个月的回调，距离上一个低点，即市场开始上涨的时候过去了一年，使之成为趋势改变的重要时点。这是一个安全买入位，因为从位于11美分的上一个低点到1595的高点，该区间的50%点位是1345。市场快速反弹。

1929年 2月，高点是1665。同1926年8月一起形成双重顶部。根据我们的规则，当顶部或者底部相隔3年出现时，这对于趋势的改变异常重要。2月距离1928年2月的顶部正好一年，距离1927年2月的低点也正好两年。2月对于趋势的改变是一个重要的月份，而且此时位于双重顶部，因此是抛售多头仓位并且卖空的时机。然后当价格跌回到1584下方时，即2375的66 $\frac{2}{3}$ %，这预示着价格将继续走低。

3月和4月，低点是1560。

5月，最后一个高点1640。一个较低的顶部和更加安全的卖出位。

1929年是股市大恐慌的一年，在这一年的秋天。五月咖啡的下一个到期合约在1340到1350价位附近形成了3个顶部，恰好位于1928年12月的底部之下，使之成为一个卖出点。这是一个重要的50%点位。市场处于一个疲软的态势。

7月，暴跌开始了。

8月，低点是1250。

9月，紧接着出现一个小幅反弹到1290。

10月，咖啡价格大幅跳空，跌破了1927年的低点并且快速走低。下跌到了老底部价位，然后紧接着小幅反弹。

11月，高点是9美分。这是熊市中的一个为期一个月的反弹。注意2375的37½%是891，使之成为一个卖出位。

12月，低点是7美分。下跌到1923年的老低位，使得这里形成一个双重底部，并且较1923年的低点略高。紧接着出现反弹。

1930年 4月，高点是9美分。同1929年11月一起形成双重顶部，并且是一个卖出位，因为4月对于趋势的改变很重要。由于上一个高点是在1929年5月，而且距离1927年5月的低点过去了3年，所以5月对于趋势的改变也很关键。趋势再一次掉转向下。当市场跌破上一轮上涨运动的200个点的50%，即跌破8美分时，这是一个安全的放空机会。

8月，低点是525。下跌到了接近1921年的老价位。

9月和10月初，价格反弹到640。在10月上旬之后，市场再次急剧下跌。

10月，低点是525。同1930年8月一起形成双重底部。

11月，高点是6美分，一个微弱反弹。

1930年 12月，高点是585。

1931年 1月，高点是590。注意594是极限高点2375的25%，使之成为一个卖出位，而且主趋势仍然向下，因为市场正不断形成较低的顶部和较低的底部，而且仅有一次突破了之前几个月的高点。

4月，低点是435。这是自1903年以来的最低点。4月对于趋势的改变很重要，因为此时距离1930年的高点一年，而5月将距离1929年的高点两年，使得咖啡在这个屡次出现价格季节性低点的月份成为反弹买入位。反弹随之而来。

6月，高点是690。位于老底部之下。6月对于趋势的改变也很重要，因为此时距离1929年5月的上一个高点两年，而且1919年的极限高位也是出现在6月份。9美分是1926年1月的上一个高点的50%。7美分位于上一个高点1660的50%点位之下。市场从4月份的极限低点上涨幅度未能够达到100%。在第一次急剧上涨之后，总会有一次次级下跌，而且这波反弹已经持续了两个月。

9月，低点是475。这是持续了3个月的次级下跌的底部，而且是一个较高底部，使之成为一个买入位，因为9月对于趋势的改变很重要。此外，5美分总是一个重要的阻力位，无论是作为顶部还是底部。上涨重新恢复。

1932年 5月，高点是685。同1931年6月一起形成双重顶部，而且是一个卖出位，因为此时距离1929年5月的顶部刚好三年，根据我们

的规则，趋势的重要变化常常发生在第三年末。此外，1927年的底部出现在5月和8月，使得这里成为底部之后的第五年。市场从1931年4月算起上涨了一年，使得这里成为卖出多头并做空的时机。

9月上旬，低点是530。一个较高的底部，并且位于阻力点上。随后在9月份出现了一轮快速反弹——高点是635——一个较低的顶部。从极限低点440加上50%得到660，是一个阻力位，主趋势继续向下。

1933年 4月，低点是515。从1931年低点数起的第三个较高的底部。4月对于趋势的改变很重要，因为此时距离1931年4月过去了两年，5月也很重要，因为距离1932年5月的顶部过去了一年，距离1931年6月的高点过去了两年。价格在6月份开始向上运动，突破了几个月以来的阻力位和顶部，显示出强劲的向上趋势。然后在7月份出现了一轮快速上涨。

7月，高点是8美分。这是一个阻力位，因为792是2375的37.5%，而且1929年2月的最后一个高点1665的50%点位是835，使之成为一个卖出位。随后出现一轮快速而急剧的下跌。

8月，低点是560。

9月，高点是650。一轮幅度约为100点的反弹，为期一个月的正常反弹。

10月，低点是540。这是自1931年以来的第三个较高的底部，而且10月对于趋势的改变很重要，因为此时距离1930年10月的高点过去了三年。同时，上一个最终高点出现在1924年10月，即9年前，三三得九，使得这个时点变得很关键。在老底部515下方设置止损单加以保护的情况下，这是一个买入位。上涨重新开始，当价格突破了594，即

2375的25%时，这预示着价格还将走高。随后价格突破了650，即1933年9月的顶部，市场进入到一个愈加坚挺的态势中。

1934年 2月，高点是890。恰好位于1929年11月和1930年4月的老顶部价位之下，那两次顶部出现在9美分。注意925是1926年1月上一个高点的一半，即50%，使之成为一个卖出位，在刚好高于老顶部9美分的地方要设置止损单加以保护。随后出现回调。

5月，低点是790。下跌到了1933年7月的老顶部。

6月，高点是880。同2月一起形成双重顶部，而且6月是趋势改变的重要月份。卖出多头仓位并做空。

7月，低点是770。一个月的下跌，但跌破了底部价位，并显示主趋势向下。

8月，高点是860。第二个较低的顶部和更加安全的卖出位，因为8月距离1933年8月刚好一年，而且8月对于趋势的改变很重要，这仅仅是一个正常反弹——一个安全的卖出并做空的位置，将止损设在前期顶部之上。

市场继续下跌，价格跌破至阻力位之下，随后又跌破了从435到9美分这轮上涨区间的50%点位，使得市场进入到一个极度疲软的态势。

1935年 低点是460。正好位于1931年9月的低位之下，但在1931年4月的低点之上。这是一个反弹买入点。

1935年 5月，高点是560。市场处于一个弱势，因为2375的25%是594。只要价格维持在594下方，市场仍就处于弱势。连着3个月——

5月、6月和7月——顶部正好低于560。

12月，低点为475。一个较1935年4月更高的底部。12月是趋势发生改变的月份。反弹随之而来。

1936年 1月，高点为555。同1935年5、6月一起形成双重顶部，而且1月对于趋势的改变很重要，因为此时距离1935年上一个高点正好一年，市场正是从那时开始大幅下跌。直到价格能够突破594，即2375的25%，市场将维持弱势格局。

7月，低点为425。一个新的低点，跌破了之前的所有底部。一个小幅反弹随之而来。

8月，高点为5美分。位于老底部之下，是一个卖出位。在这个整数关口附近有好几个顶部。市场继续下跌。

10月，五月咖啡合约的最终低点为每磅3美分。10月是个趋势改变的重要月份，因为上一个低点出现在3年前的1933年10月，使之成为趋势改变的关键时点。接着，回溯上一个高点出现在1924年10月，也使得该月变得很重要。从上一个高点算起，这是一轮将近50%幅度的下跌；从9美分附近的顶部算起，下跌幅度达到66 $\frac{2}{3}$ %。这样的价格显然已经跌到位了。无论巴西烧掉了多少咖啡，咖啡的价格已经下跌到了适合作为投资而买入的位置。注意在这正好有一个阻力位。2375的12.5%是297，这意味着从1919年6月的极限高点2375算起，咖啡已经跌去了87.5%。对于任何商品，这都显然是一个足够大的折扣。从这个价位起，我们来计算极限高点2375和3美分之间的阻力点，以及每磅3美分的价格作为基点之上的阻力点或百分比点位。450是50%上涨点

位，6美分是100%上涨点位，750是150%上涨点位，9美分是200%上涨点位，1050是250%，12美分是300%上涨点位。

11月。价格上涨并且突破了450，即从低点算起上涨了50%，并随后突破了5美分附近的所有顶部，接着当价格突破了560附近的所有顶部时，这是行情的爆发点和一个更加安全的买入位，价格即将快速上涨。

1937年 2月，高点是815。在一系列的老底部之下。注意818是2375和3美分之间的25%点位，使之成为一个卖出位，而且2月对于顶部也很重要，因为此时距离1934年上一个极限顶部正好三年，而且市场已经从10月的低点快速上扬了4个月。这是一个卖出位，因为从低点开始上涨以来，市场还没有经历一个真正的次级回调。

4月，低点是645。4月对于趋势的改变很重要。市场刚刚经历过一个为期两个月快速、急剧的下跌，反弹即将出现。

5月，高点是735。仅仅一个月的反弹，而且没能够突破前几个月的高点——从3美分上涨150%达到750。价格没能够达到这个位置表明市场仍旧疲软并预示着走低，是卖出的时点。价格继续下跌。

11月，低点是4美分。跌破了450关口，即从3美分上涨50%点位，显示市场疲软，而且11月对于趋势的改变是一个重要月份，因为此时距离极限低点正好一年，市场自5月份的上一个高点以来已经下跌了6个月。价格维持在一个狭窄的交易区间内数月。

1938年 1月，高点是435。

3月，低点是395。同11月一起形成一个双重底部。这是一个缓慢上升的市场，在8月达到高点475。该点位恰好高于3美分上涨50%处，并且位于1937年11月的顶部附近。市场仍在不断遭遇卖出，反弹非常乏力。主趋势又一次掉转向下。8月对于趋势的改变很重要，因为许多的底部和顶部都出现在这个月份，上一个高点是在1934年8月，3年前有一个低点出现在1935年8月。趋势掉转向下，价格也不断走低。

1939年 3月，低点是405。下跌到了一系列的底部，并且第三次达到这个价位。买入等待反弹。

9月，高点是445。注意450是3美分上涨50%处。未能够达到之前的高位表明市场处于弱势，趋势掉转向下。

10月，低点是345。仅高出极限低点45个点，并且是在时隔三年后又出现在10月份的一个低点，因为这里对于趋势的改变很关键。

五月桑托斯咖啡——D合约

回顾这一合约的价格运动很重要。

1928年 5月，高点是23美分。

1929年 2月，高点是2295。

1929年 4月，高点是2280。第三个较低的顶部和卖出位。

1931年 10月，低点是750。

1932年 9月，低点是7美分。

1933年 6月，低点是750。一个双重底部和第三个较高的底部。

1934年 6月，高点是1170。这是价格在创下低得多的点位之前的最后一个极限高点。

1935年 5月和8月，高点是730和735。是1931年10月的高点和低点，而且8月距离1934年8月的上一个高点正好一年，使其成为趋势改变的个重要月份。

1937年 2月，高点是1155。

1937年 5月，高点是1160。同1934年6月一起形成双重顶部，并距离那个时候过去了三年，按照我们的规则，这是一个趋势改变的关键点位和卖出位。

趋势在1937年6月掉转向下，价格继而下跌。仔细研究1937、1938、1939和1940年的低位很重要，因为这是一个大萧条的低谷，如果之前研究过以往的价格运动和底部形态并且看到这个走势，你就知道随后会有一个在短期内可以大赚一票的机会。

1937年 11月，低点是565。

1938年 1月，高点是6美分。

1938年 5月，低点是555，一个双重底部。5月对于趋势的改变很重要，因为上一个高点出现在1937年5月。

1938年 8月，高点是720。位于一系列的老底部下方，并且是一个卖出位。8月对于趋势的改变很重要，因为上一个底部出现在三年前的1935年8月。按照我们的规则，顶部和底部常常出现在时间周期的第三年末。下跌随之而来。

1939年 4月，低点是565。在这个价位附近的第三个底部。一个买入点。

1939年 9月，高点是685。这是在战争爆发后的价格冲高。当价格未能达到1938年8月的高位，还差30个点时，这表明市场仍处弱势，显示出市场还没有准备好上涨。

1940年 5月，低点是545。仅仅比1938年5月的极限低点低10个点，使之成为趋势改变的重要位置，因为上一个低点出现在1939年4月，而且这是在30个月的时期内在该价位附近的第四个底部。随后出现反弹。

1940年 6月，高点是645。与1939年11月是同一个顶部，但位于1938年8月、9月、10月和1939年的顶部之下。市场仍没有准备好上涨。注意从低点545上涨50%得到717。当价格突破该点位并突破1938年8月的高点720时，这将是市场上涨到更高的迹象。

1940年 8月，低点是555。一个较之前的底部更高的底部——在4年中这个区域附近出现过5个底部——而且8月对于趋势的改变是一个非常重要的月份。价格多年维持在这些低位并且不断形成底部之后，咖啡已经可以作为一项投资来买入。

1940年 9月。上涨开始了。

1941年—1月。价格突破了717，也突破了720，站在自1938年初以来——这四年期间的所有顶部之上。这是行情的爆发点和价格将走向高得多的位置的明确信号——你应当已经持有咖啡多头仓位，并且顺着上涨一路买进，推算价格将有可能上涨到1440，即从上一个顶部720上涨100%处。市场快速上扬，一直没有出现过持续数周以上的回调。

1941年9月，高点是1305。注意1337是2375到3美分区间的50%点位，是一个重要的阻力点或卖出位，1395是2050到3美分区间的62½%点位。同样，1325是1665到3美分区间的75%点位。回顾以往的顶部我们会发现，1939年5月的上一个高点是1345，从极限高点2375到525区间的50%点位是1420。9月对于趋势的改变很重要，因为上一轮行情始于1940年8月，这是一轮为期13个月的上涨。此外，1938年8月，即三年之前，是一个高点，使得这里成为趋势改变的重要位置。

从1940年5月的极限低点算起，9月是第15个月。根据我们的规则，要在第15个月，即1年零1个季度的时候留意趋势的改变，如果把12个月作为100%，即在125%时点处留意趋势发生改变。

计算基点535之上的百分比点位，上涨150%达到1332。所有这些迹象都显示1941年9月价格处于一个高点并且即将发生回调。

在1941年9月见顶之后，所有在1941年9月达到顶部的商品都在10月出现了急剧下跌，咖啡也随着一起下跌。

1941年10月，低点1180。价格下跌到了1937年和1934年的老顶部价位，而且1188是个重要阻力位，即最高卖出点2375的50%点位。

下一个需要留意咖啡趋势发生改变的重要月份将是1941年12月或11月，因为11月将是1940年5月数起的第18个月，并且距离1937年11月的低点整整4年。

五月桑托斯咖啡合约的极限高点出现在1928年5月。其他几个高点分别是在1929年的2月和4月，然后又在1930年5月达到最后一个高点，直到写此书的时候仍然未被突破。

1942年的5月、6月和8月也是需要留意趋势改变的重要月份。如果价格随后上涨并且突破1350，这将预示着接续走高，下一个重要点位将在1485附近，即2375的62½%点位，或者1596，即2375和300之间的62½%点位

计算从上一个低点535到1941年9月的高点1305之间的阻力位很重要。这一区间的50%点位是920。如果价格跌回至10月的低点1180下方，那下一个重要点位就是该50%点位。老顶部价位1160附近也是一个重要的点位。跌破至这些点位下方都预示着价格走低。

研究咖啡并且对其运用我们针对其他商品给出的所有规则。留意从任意极限高点或低点到下一次极限高点或低点的这些最重要的时间周期。

不要忽略以下事实：咖啡顶部和底部出现的时间规律非常明显的接近一个三年的周期末端。因此，要特别留意距离上一个顶部和底部时隔三年的所有重要顶部或底部，并且要留意顶部和底部出现次数最多的那些最重要的月份，以便来决定趋势的季节性变化。

当市场非常活跃时要紧密追踪每日的高低点走势图，但是在任何时候都应该保持整理周度的高低点走势图，如果能够定期整理咖啡的季度高低点走势图自然更好，因为这样你就能够判断何时一轮大级别的上涨或下跌正在进行当中。咖啡，像许多其他商品一样，在低价位会停留很长时间，但是当它开始快速上涨时，会形成一个尖顶，并且很多时候无法形成双重顶部，次级反弹的幅度常常只有第一次急剧下跌的50%左右。你对咖啡的价格运动研究的越多，就越能够了解顶部和底部的形成。

鸡蛋

期货价格和交易区间

鸡蛋在芝加哥商品交易所和纽约商品交易所上进行交易。鸡蛋期货合约的单位是12000打。鸡蛋合约的交易以每打多少美分计价。最小波动单位是每打一美分的百分之五，按照该比率，一张12000打鸡蛋合约的最小波动合6美元。

鸡蛋期货合约的买卖佣金是每张30美元，无论交易价格是多少。

鸡蛋是可以获益颇丰的交易标的，因为其价格波动幅度很大，足以在投资的时候赚取可观的收益。如果你在季节性趋势出现的时候买卖鸡蛋，或者能够判断趋势的变化，就可以在鸡蛋上挣到同交易其他商品一样多的钱。鸡蛋期货价格受供给关系支配。在夏季的月份中，母鸡下蛋少，需求也少一些。在秋季鸡蛋的供给会增加，但秋冬季节的需求也同样会增加。

玉米和其他喂鸡的饲料价格决定了鸡蛋的价格，因为生产的成本总是同销售价相关。

鸡蛋的季节性高点和低点

这些价格或时间周期涉及到十月和十二月鸡蛋的期权合约。

以下我们给出的是1929～1941年间各月出现的高点和低点的次数。

月份	高点次数	低点次数
----	------	------

1月	1	2
2月	0	0
3月	1	1
4月	1	0
5月	1	1
6月	0	0
7月	1	1
8月	1	0
9月	0	3
10月	1	0
11月	1	3
12月	7	2

从上表可以看出，低点出现次数最多的月份是12月，12月是一个趋势发生季节性改变的重要月份，因为在圣诞节人们对鸡蛋的需求被满足之后，通常会出现趋势的变化。你会注意到高点出现次数最多的月份是9月和11月。这是因为母鸡在初秋开始产蛋，在此之后会出现鸡蛋的短缺和趋势的季节性变化，即顶部常常出现在9月份。然后接着顶部又会出现在11月，那时将迎来圣诞节的鸡蛋需求。

你应当一直留意趋势在3、4月份发生改变，然后要留意8、9月份，接下来重要的是11月和12月。当然，趋势的改变也可能出现在年

初，即1月份。重要的是得关注上一个极限高点 and 极限低点，并且留意从任何重要顶部和底部数起，时间相隔4个月时的重要变化，但最重要的时间点是任意重要顶部或底部数起的第6、7个月。3个月的时间周期对于留意趋势改变也很重要。鸡蛋价格常常上涨或下跌，并且在其达到高点之前回调幅度从不超过每打1美分左右，而且回调时间都通常不超过1个月，接着当它在下跌的时候，在价格达到极限低点之前，反弹通常也不超过1个月。

年度的高价、低价和价格摆动

这些现金价格是基于波士顿和纽约市场上以每打多少美分计的报价。

1858年 平均价格，每打16美分。

1859年 平均价格，每打21美分。

1861年 平均价格，每打14½美分。这是在南北战争中价格高企前的最后一个低点。

1865年 极限高点，每打29½美分。

1867年 低点，每打27½美分。

1868年 平均高点，每打32½美分。

1871年 低点，每打25美分。

1873年和1874年—每打28美分。

1878年 每打17美分。

1879年 每打18美分。

1880年 每打14½美分。下跌到了同1861年差不多的价位。

1883年 高点，每打23½美分。

1885年和1886年 低点，每打19¼美分。

1887年 高点，每打21美分。接着市场进入了长期向下摆动，鸡蛋和其他商品价格都出现下跌。

1896年和1897年一鸡蛋卖在每打12美分左右。这是纽约市场上的鲜蛋价格。这时期农场上出售的鸡蛋价格低至每打5美分。

当商品市场的长期向上摆动开始后，鸡蛋连同其他商品的价格一起走高。

1899年 高点，20美分。

1900年和1901年一鸡蛋的价格又一次低至每打12美分。

1909年和1910年一鸡蛋价格再次达到每打25美分左右的峰值。

1911年 大约每打20美分。

1919年 极限高点，每打73美分。

1933年 12月低点，每打13美分。

鸡蛋的阻力位

我们已经计算了从1929年11月的高点42美分到1933年12月的低点13美分之间的阻力位，以及基于42美分之上的百分比阻力位。

我们已经计算了从73美分到20%美分之间的阻力位。这一区间是从1919年的高点到1921年的低点。

我们同样还计算了从73美分到13美分之间的阻力位，以及73美分的百分比价位。

这些将是你们未来需要设置买入卖出点的所有阻力位，或直到鸡蛋卖价超过每打42美分，但那时你们仍然可以采用73美分的顶部，同理在鸡蛋售价跌破13美分之前可以仍可以把它作为底部或基点。

在芝加哥交易十月和十二月鸡蛋期货合约的范例

1929年 9月，低点是36½美分。

11月，高点是42美分。从20%美分的低点上涨50%得到41，使之成为一个卖出位。

12月，低点是31½美分。趋势向下。

1930年 9月，29美分。位于73美分的50%点位之下，显示市场处于弱势。

12月，低点是13美分。这是一个支撑位，因为1美元的12.5%总是一个买入位。鸡蛋价格下跌到了自1901年和1902年以来的最低位。这是买入时机，因为12月是趋势发生重大变化的月份，当顶部和底部出现在12月，就是相应的买入或卖出时机。

1931年 10月和12月初，高点是20½美分。这是一个阻力位和卖出位，因为在基点13美分之上加50%，得到19½美分。

12月，低点是13¼美分。一个双重底部，并且距离上一个底部正好一年，使得这里成为一个买入位。

1932年 3月到6月，低点是15美分。一个较高的底部和更加安全的买入位。反弹随之而来。

12月，高点是28½美分。注意阻力位27½美分是42到13区间的50%点位，28是73到13区间的25%点位，而且12月是趋势发生改变的月份，此时距离前一个低点正好一年，是抛售多头仓位并且做空时机。

1933年 3月，低点是15美分。同1932年一起形成双重底部，是一个买入位。

7月，高点是23美分。这是一个阻力位，因为42到13区间的1/3点位是22½。市场随后下跌。

12月，低点是13美分。价格第三次达到这个位置，是可以作为投资的安全买入位。12月是趋势发生季节性改变的月份，当价格在12月出现低点时，是买入时机。同理，当价格在12月出现高点时，常常是卖出时机。

1934年 2月，高点是20¾美分。个老底部价位，而且42到13的25%20¼。

3月和5月，低点是17½美分。这是一个较高的底部，并且在18¼存在一个阻力位，即正好是73的25%，19¼也是从基点13美分上涨50%

处。

11月，高点是23 $\frac{3}{4}$ 美分。一个双重顶部和卖出位。

12月，低点是19美分。这是一个阻力位，而且又到了12月这个趋势发生改变的月份。买入等待反弹。

1935年5月，高点是26 $\frac{3}{4}$ 美分。位于42到13美分区间的50%点位处，是一个卖出位。市场走势平淡，窄幅盘整。

6月，低点是24 $\frac{3}{4}$ 美分。

9月，高点是26 $\frac{1}{2}$ 美分。一个双重顶部和卖出位。价格接着跌破了位于24 $\frac{3}{4}$ 美分的四个月的底部，显示趋势向下，这是一个更加安全的卖空时机。随后市场快速下跌。

12月，低点是17 $\frac{3}{4}$ 美分。同1934年一起形成双重底部，而且又是一个买入位，因为12月是趋势发生季节性改变的月份，而且此时距离1933年的低点两年，距离1934年的低点一年。

1936年 4月，行情的爆发点。在这个时候价格突破了三个月来的顶部，显示出强劲的向上趋势。这是行情的爆发点，也是买入更多的时机。价格突破22美分，表明还要上涨到更高的价格。

7月，27 $\frac{1}{2}$ 美分。同1935年5月一起形成双重顶部，而且位于13美分到42美分区间的50%点位之下，是一个回调的卖出位。

8月，低点是24美分。一个为期一个月的正常回调，而且是一个阻力位，因为24 $\frac{1}{4}$ 是42美分的62.5%，而且8月是趋势发生改变的月份。价格恰好低于25美分也使得这里成为一个买入位。

11月，高点是30¾美分。这是一个阻力位，因为32½是从13美分上涨150%处，31½是42到13美分区间的62.5%点位。市场上涨了11个月，而12月是趋势发生改变的月份。这是一个卖出位。随后在12月市场快速下跌。

1937年 2月，低点是24½美分。一个双重底部和支撑位。买入等待反弹。

3月，高点是26¾美分。一个老顶部和卖出位。

6月，低点是23美分。价格维持在22½美分，即42美分到13美分区间的1/3点位之上。

7月，高点是25½美分。第二个较低的顶部和卖出位。

8月，趋势发生改变的月份。

10月，低点是17美分。这是一个阻力位，因为42到13区间的12.5%点位是16½，而且15¾是从位于30¾的顶部下跌50%处。价格维持在该价位之上显示出市场强劲，是一个买入良机。市场缓慢走高。

1938年 9月，高点是25½美分。同1937年7月一起形成双重顶部，是一个卖出位。9月是趋势发生改变的一个重要月份。也是对于顶部的出现很重要的月份。

12月。价格跌破了自上一轮行情以来的阻力位，并且继续走低。

1939年 5月，低点是18¾美分。一个较高的底部，而且18¾美分是73美分的25%。

7月，19½美分。一个为期两个月的小幅反弹。价格位于老底部之下。是一个卖出位。

8月，低点是16美分。位于30¼的50%点位之上。随后出现反弹。8月是趋势发生改变的月份。

9月，高点是18½美分。位于老底部下方，是一个阻力位。

10月，低点是16¾美分。一个较高的底部和更加安全的买入位。

11月，高点是18½美分。这是一个双重顶部和卖出位，因为市场常常在11月到达顶部，价格随后在12月出现下跌。

12月，低点是13美分。价格下跌到了老底部，同1931年和1933年的相同价位一起形成三重底部，是一个买入位，因为12月是趋势发生季节性改变的月份，这是一个真正的投资性买入机会，因为战争在进行之中，而战争对于鸡蛋和其他商品总是看涨。

1940年 4月，高点是19¾美分。位于老底部和顶部下方，而且与1939年7月处于同一价位。这是一个回调的卖出位。

5月，低点是17½美分。

8月，低点是17½美分。

10月，低点是17½美分。一个三重底部和更高的阻力位。是买入时机。

12月，高点是23½美分。位于23¾的阻力位是42美分到13美分的37.5%。12月是趋势发生改变的月份。

1941年 2月，低点是18½美分。一个较高的底部和阻力位。是个买入位。

3月。价格突破了两个月的顶部20½，并且突破了21美分，即42美分的50%点位，显示市场强劲，还将走高。

9月，高点是31½美分。低于从13美分上涨150%处，即32½美分。9月是趋势发生改变的月份，而且距离2月份的低点过去了7个月，距离1938年9月的顶部也过去了三年。

10月，低点是28美分。价格维持在13到42美分区间的50%点位之上。

12月对于趋势改变来说将是下一个重要月份，因为那时将距离1939年12月整整两年。

如果价格在未来突破了32½美分，再下一个重要点位将是42美分，即上一个老顶部。

如果价格跌回至27½美分下方，下一个支撑位将是22美分。

将我们运用在其他商品上的规则全部应用在鸡蛋上，这样你就可以判断其未来走势，并把握好买入和卖出点。

皮革

皮革期货在纽约商品交易所和芝加哥商业交易所上进行交易。一张皮革合约代表40000磅。皮革以每磅多少美分作为单位进行交易。价格最小波动单位是每磅1美分的百分之一，即每张合约4美元。每个点代表4美元，即100个点的上涨或下跌（每磅1美分）带来的收益或损失为400美元。

交易皮革的佣金在皮革售价低于每磅10美分时是30美金，价格高于每磅10美分时是40美元。这是在纽约商品交易所里的佣金水平。

在芝加哥商业交易所里，任何价位皮革的交易佣金都是每磅30美元。

交易皮革所需缴纳的保证金随其价格变化而浮动，从价格较低时的每张合约300美元起，到价格较高时的700~1000美元。

通过回顾过往的记录并研究极限高点和极限低点之间的区间，你就会发现皮革是非常有利可图的交易标的。只要遵循规则并且在趋势出现重大转变时进入皮革交易，你就可以从投资的本金或缴纳的保证金上获益颇丰。

最好的交易期权合约。一般来说，皮革交易最好的期权合约是六月、九月和十二月期权。这些期权合约往往是最活跃的，并且价格摆动幅度最大。

皮革17年的季节性变化（1924~1941年）

下面我们给出了每个月中高点和低点出现的次数

月份	高点次数	低点次数
1月	0	2
2月	3	0
3月	4	2
4月	1	2
5月	0	1
6月	2	1
7月	1	4
8月	5	1
9月	0	2
10月	0	3
11月	2	1
12月	0	1

从上可以看出，8月是低点出现次数最多的月份。在此期间共出现了5次低点。接下来的重要月份是2月和3月——2月出现过3次低点，3月出现过4次。因此，你要留意趋势发生改变以及低点出现的重要月份是2月和3月，还有最重要的8月。

6月和11月各出现过2次低点，使得它们成为重要性其次的月份。4月和7月——这两个月各只出现过1次低点。1月、5月、9月、10月和12

月都没有出现过低点。你会注意到没有出现过低点的月份通常正是高点出现的月份。

高点出现次数最多的月份是7月和10月——7月出现过4次，10月出现过3次。接下来的重要月份是1月、3月、4月和9月。这几个月中各出现了两次高点。在2月份没有出现过高点。你会发现2月和3月都是低点出现次数最多的月份。5月、8月、11月和12月都各只出现过1次高点。

当然你们也了解市场有时会逆着季节性趋势运行，在通常出现低点的月份出现高点，然后在另外一些通常出现高点的月份出现低点。最好的方法是去研究极限高点和极限低点，然后在距离任何重要高点或低点第6、7个月的时候留意趋势发生改变，以及从任何顶部和底部数起的第12个月末、第18个月、第21个月、第24个月和任何偶数年末留意趋势转变。正常的小幅价格摆动一般持续30~60天。很多反向运动只持续30~60天，然后趋势会继续朝着原来的方向运行。在第三或第四个月留意趋势发生季节性变化总是很重要。这并不意味着每年的3月、6月、9月和12月会发生季节性变化，而是指要留意从任何重要顶部和底部数起的第3到4个月。

从极限低点到极限高点以及从极限高点到极限低点的价格摆动

这些重要的价格摆动记录给出了用来推算时间周期的最重要顶部和底部。

1924年 4月，低点是9美分。11月，高点是16美分。

1925年 3月，低点是13美分。7月，高点是1630。

1926年 3月，低点是11美分。10月，高点是15美分。12月，低点是1330。

1927年 1月，高点是1450。2月，低点是13美分。7月，高点是24美分。8月，低点是20美分。

1928年 1月，高点是2550。3月，低点是22美分。

4月，高点是2650。这是极限高点，自此开始主趋势掉转向下。注意这段长期的向上摆动是从1924年4月开始到1928年4月结束，历时4年。如果你有关关注从极限低点到极限高点的周年日期，就会留意趋势在4月份发生改变，因为根据季节性趋势，春季的大多数价格高点出现在3月和4月。当然你们也可以运用所有其他规则来显示主趋势何时会掉转向下。

一轮熊市开始了。

6月，低点是2240。7月，高点是25美分。10月，低点是1850。11月，高点是20美分。

1929年 2月，低点是1350。3月，高点是19美分。5月，低点是14美分。8月，高点是1715。紧接着8月出现回调。8月末的低点是16美分。10月，高点是1830。11月，低点是1290。

1930年 1月，高点是1680。2月，低点是1480。3月，高点是1510。8月，低点是990。10月，高点是1450。

1931年 2月，低点是950。3月，高点是1340。5月，低点是990。7月，高点是1210。8月，低点是720。11月，高点是1070。

1932年 6月，极限低点是315.8月，高点是8美分。12月，低点是410。

1933年 1月，高点是710。2月，低点是600。7月，高点是1490。10月，低点是800。

1934年 1月，高点是1210。3月，低点是1120。4月，高点是1290。8月，低点是560。9月，高点是810。10月，低点是635。

1935年 1月，高点是1095。3月，低点是930。5月，高点是1150。6月，低点是10美分。10月，低点是1235。11月，低点是1110。

1936年 1月，高点是1295。3月，低点是12美分。4月，高点是1250。7月，低点是1090。9月，高点是1210。10月，低点是1140。

1937年 3月，最终高点是19美分。注意这里位于1929年6月的顶部之下，使之成为一个卖出位。6月，低点是1550。7月，高点是1775。一个较低的顶部和安全的卖出点。11月，低点是790。12月，高点是1200。

1938年 3月，低点是835。4月，高点是1010。6月，低点是875。7月，高点是1175。9月，低点是1050。10月，高点是1295。11月，低点是1050。

1939年 1月，高点是1400。4月，低点是1010。7月，高点是1220。8月，低点是875。9月，高点是1500。11月，低点是1250。

1940年 1月，高点是1585。这是最后一个极限高点。4月，低点是1370。5月，高点是1490。5月，低点是940。这是在5月末希特勒对

比利时和法国发动进攻的时候。6月，高点是10美分。8月，低点是780。11月，高点是1350。

1941年 2月，低点是1215。5月，高点是1570。7月，低点是1410。10月，高点是1495。

在1941年6月，政府对皮革设置了价格上限，实际上终止了其交易。这就是为什么皮革价格从7月直到10月处于一个狭窄的交易区间。在战争结束之后，限制被取消，皮革将继续形成正常的交易区间和波动，并提供和平常一样的获利机会。研究阻力位，单重、双重和三重顶部或高点，并且留意趋势的季节性变化，以及极限高点和极限低点之间的时间跨度，这样你就能够预测皮革的价格趋势。

双重和三重顶部和底部，阻力位和买入卖出点

九月皮革合约

1924年 1月，高点是12美分。

4月，低点是9美分。从顶部算起25%幅度的下跌。是一个买入点。

11月，高点是16美分。从12美分算起33 $\frac{1}{3}$ %幅度的上涨。是一个卖出位。

1925年 3月，低点是1300。价格维持在12 $\frac{1}{2}$ ，即9美分到16美分的中途点之上。买入等待反弹。

7月，高点是1625。一个双重：顶部和卖出位。

1926年 3月，低点是1100。注意1125是9美分上涨25%处。是一个买入位。

10月，高点是15美分。一个较低的顶部和卖出位。

1927年 之月，低点是13美分。一个较高的底部，并且位于1262，即9美分到1625区间的一半之上。这是一个安全买入位。随后价格突破了15美分，显示出强劲的向上势头，当价格突破老高点1625之后，这预示着将出现高得多的价位。这是一个应当买入更多的位置。

1928年 4月，高点是2650。一个最终顶部和卖出位。注意上一个低点是13美分。100%幅度的上涨使得2600成为一个卖出位。

6月，低点是2250。高于1928年3月的价格。这是一个买入位，因为在第一轮急剧下跌之后即将出现一个次级反弹。

7月，高点是2500。一个较低的次级顶部，并且距离1927年7月正好一年，使之成为一个卖出位。紧接着出现一轮快速下跌，价格跌破了2250和2200，而且主趋势向下。市场继续下跌，只伴随着微弱的反弹。

1929年 2月，低点是1350。距离1927年2月时隔两年。市场维持在1325，即从2650算起50%下跌处之上，表明这是一个反弹的买入点。

3月，高点是19美分。一个较低的顶部并且位于老底部之下。从顶部算起下跌已经持续了11个月。趋势的改变即将在4月出现，因为4月距离最终顶部刚好12个月。

5月，低点是1400。一个较高的底部，反弹紧随其后。

10月，高点是1830。一个较低的顶部，位于老底部之下并且距离1928年仅一年。是一个卖出位。

11月，低点1290。一个双重底部，并且刚好低于1325，即2650的50%。这是一轮急剧的下跌，并且同一时间在股票和其他所有市场都出现了恐慌性下跌。按照我们的规则：趁着急剧的恐慌性下跌时买入。随后出现反弹。

1930年 1月，高点是1680。这是一个卖出位，因为1656是2650的62.5%。市场回落了上一段上涨行情的50%，并且跌破了1325这一50%点位，使之进入一个非常疲软的态势，紧接着出现一轮快速下跌。

8月，低点990。注意阻力位在998，即2650的37.5%，使之成为个买入位。

10月，高点1450。位于老底部之下，是一个卖出位。价格随后又跌回至50%点位1325下方，市场处于弱势。

1931年 2月，低点950。注意950是1929年3月上一个高点1900的50%，使之成为反弹的买入位。

3月，高点1340。一个放空的位置，因为1325是50%反弹点。

5月，低点990。一个三重底部和较高的底部。买入等待反弹。

7月，高点1310。一个为期两月的正常反弹。卖出多头仓位并卖空。

1931年 8月，低点是725。8月是季节性趋势发生改变的月份。从1930年10月的上一个顶部，即高点1480算起跌幅已经达到了50%。买入等待反弹。

11月，高点是1075。位于老底部之下，是个卖出位。随后价格跌破了之前的所有低点，熊市继续，伴随偶尔的小幅反弹。记得我们的规则里说过，价格跌的越低，反弹幅度就越小，因为那些已经买进的人们都赔了钱，不得不接受损失，失去了希望和勇气，拒绝买进。事实上，他们都在卖出。而相反空方却受到激励，致使市场继续超卖，最终在所有人都非常悲观的时候达到低点，然后出现急剧的反弹。

1932年 6月，最终低点是315。注意331是从极限高点2650下跌87.5%处，这是熊市的第四个阶段，从极限顶部算起下跌的第50个月。趋势的改变即将出现。这是可以当做投资来买入的时机。

9月，高点是810。这是一个阻力位。1900到315区间的33 $\frac{1}{3}$ %点位是843。在第一轮急剧上涨之后，即将出现一个次级回调。

12月，低点是325。这是一个较高的底部和次级下跌，也是一个更加安全的买入位。价格随后突破了上一段行情的50%点位，又突破了9月份的高点810，显示这是一个买进更多的安全点位和时机。

1933年 7月，高点是1490。这是一个安全卖空位，因为2650到315区间的50%点位是1482.，而且7月也是趋势发生季节性变化的月份。

10月，低点是8美分。一个老底部和顶部价位，也是双重底部。一个买入位。

1934年 4月，高点是1280。这是一个阻力位，位于50%点位及1900到315区间的62.5%点位1325之下。4月是发生季节性变化的月份，而且极限高点也是出现在4月。下跌开始了，市场跌破至1120下方，显示出向下趋势。价格然后不断走低，伴随小幅反弹。

8月，低点是560。从1490下跌66 $\frac{2}{3}$ %得到607，而且513是1900的87 $\frac{1}{2}$ %。这是一个安全的买入位，因为8月是趋势发生季节性变化的月份。

1936年 1月，高点是1300。这是一个双重顶部和卖出位。位于中途点1325下方。

7月，低点是1090。位于老顶部和底部价位，是一个买入位。而且1093是从2650到315区间的33 $\frac{1}{3}$ %点位，使之成为一个强劲的支撑位。

随后价格突破了1300，并突破了1325这一50%点位，显示出强劲的向上势头，可以安全的买进更多。

1937年 3月，最终高点是1900。同1929年3月一起形成双重顶部，而且3月是趋势发生改变的月份。这是应当放空的位置，并在1940附近设置止损。

1937年 6月，低点是1540。同1937年2月一起形成双重底部。次级反弹即将出现，因为在第一轮下跌之后，几乎总会出现一个次级反弹，然后市场就处于安全的放空位。

7月，高点是1770。这是次级反弹的顶部，而且价格刚好位于315到2650区间的62 $\frac{1}{2}$ %点位，使之成为安全的放空位。随后价格跌破了2

月份的低点。主趋势掉转向下。你应当卖空更多。

11月，低点是785。位于老顶部和底部价位。留意趋势发生季节性改变。此时股票和所有商品市场刚经历过一轮恐慌性下跌，市场自7月以来已经下跌了4个月，距离市场顶部已经过去了8个月。在恐慌性下跌的底部是买入时机。

12月，高点是1200。位于老底部之下。这是一个阻力位。2650的37½%是1190，1900到315区间的62½%是1187。这是一个卖出位，因为仅仅是为期1个月的反弹。是熊市当中的正常反弹。

1938年 3月，低点是835。位于1900到315区间的33⅓%点位处，即843。这是一个较高的底部和一次次级下跌。价格维持在该点位3个月，伴随着略微抬高的底部。这是一个安全买入位。

价格突破了10美分，使得市场进入到更加强劲的态势，随后又突破了12美分，是应当买入更多的位置。

1939年 1月，高点是1400。这是一个阻力位。从1900到315区间的66⅔%是1371。1900的75%是1425，使之成为抛售多头仓位并卖空的位置。

4月，低点是1010。老顶部和底部价位，而且4月是趋势发生改变的月份。随后出现反弹。

7月，1220。这是一个阻力位，一个卖出的点位，紧接着出现下跌。

8月，低点是980。这是一个双重底部和阻力位。一个为期1个月的下跌和反弹的买入位。9月战争爆发，所有的商品价格都快速上涨。

9月，高点是1600。阻力位1620是1900到780区间的75%点位，1636是2650的62.5%。这是一轮急剧的上涨，是时候卖出多头仓位并且做空。

11月，低点是1350。市场坚挺，因为价格维持在1325，即2650的50%之上。随后出现反弹。

1940年 1月，高点是1585。一个次级反弹和较低的顶部。这仅是一个为期两个月的反弹，因此是一个卖出位，并将止损设置在极限高点之上加以保护。

4月，低点是1360。同1939年11月一起形成双重底部。

在这个月初市场反弹到1480。在这个价位附近存在3个顶部，使之成为一个卖出位。

5月。希特勒开始发动对法国和比利时的进攻，所有商品价格都出现了暴跌。紧接着出现了恐慌性下跌。5月，低点是940。位于1900的50%点位。这是反弹的支撑位。

1940年 6月，高点是1100。为期一个月的反弹，伴随着主趋势仍然向下，使得这里成为卖空的位置。

8月，低点是780。同1937年11月一起形成双重底部，是一个安全的买入位，将止损设置在该点位下方30~40个点的位置。市场自顶部以来已经下跌了11个月，而且9月是趋势发生改变的月份。上涨随之而来，价格突破了阻力位。

11月，高点是1350。这是一个卖出位，因为1325是最重要的点位2650的50%。

1941年 2月，低点是1210。这是一个支撑位和买入点。

3月，行情的爆发性点。在这个时候价格突破了位于1325，即2650的50%附近的五个月的顶部，这是一个买入更多的时机，因为主趋势处于强劲的向上势头。

5月，高点是1570。一个三重顶部和较低的顶部。距离1940年低点正好一年。

7月，低点是1410。

10月，高点是1495。

政府在7月份设置了皮革价格的上限，这基本上终止了所有的皮革交易，除了那些到期的老合约的结算以外。然后，在战争结束之后，皮革交易还会继续，获利机会将重新出现。

一个需要关注的重要阻力位是从上一个低点980到1600—该区间的50%点位是1290，25%幅度的下跌得到1420。跌破这个价位表明将出现更低的价格，突破1620则预示着价格的走高。

遵循所有规则。研究所有重要的底部和顶部，并将重要底部和顶部之间的时间跨度考虑在内，这样你就能够判断皮革未来的买卖点。

黑胡椒期货

黑胡椒在英格兰和其他国外一些地区已经交易了很多年，但黑胡椒的期货交易几年前才在纽约刚刚开始。黑胡椒期货在纽约农产品交易所上进行交易。一张合约代表33600磅。最小波动单位是每磅1美分的百分之一，合每张合约的最小波动值为3.36美元。每磅1美分的下跌意味着336美元的损失，一张合约上每磅1美分的上涨意味着336美元的获利，再扣除佣金。

买卖黑胡椒的交易佣金是每合约25美元，只要价格位于每磅10美分之下。

需要缴纳的保证金从每张合约250美元到500美元，取决于黑胡椒当时的交易价格。

年度的价格高点和低点

我们下面给出了一些重要的高价和低价。

1895年和1896年一低点为5美分。

1900年 高点为13½美分。

1903年 高点为15美分。

1909年 低点为7½美分。

1912年 高点为12美分。

1913年 低点为10美分。

1918年 高点是26½美分。

1921年 低点850。

1928年 高点是4150。这是黑胡椒价格的极限高点。

1932年 低点是7美分。

1933年 低点是6美分。

1933年 高点出现在7月份，是10美分。

1934年 高点是14美分。

1936年 低点是4¼美分。

1937年 高点是7½美分。

1938年 低点是4¼美分。

1939年 极限低点是每磅3美分。

1940年 低点是3½美分。

1941年 高点是7½美分。

你可以通过从极限高点4150到每磅3美分的区间来推算阻力位，并且计算3美分的百分比点位和4150的百分比点位，如同我们在其他商品上进行推算的方式一样。

如果你想要预测黑胡椒的未来趋势，就需要查阅价格在过往达到极限高点和极限低点的月份，找出以前季节性低点和高点出现次数最

多的月份。然后跟踪研究一些活跃的期货期权。运用我们用于其他商品研究的所有规则，这样你就能够决定黑胡椒期货的趋势。

七月黑胡椒期货

高点和低点（交易始于1937年6月）

年份	月份 高 低 点	6	7	8	9	10	11	12
1937 年	高点	680	670	720	710	605	555	550
	低点	630	620	655	610	510	495	520

1938年

年份	月份 高 低 点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1938 年	高点	565	675	545	555	540	530	515	540	525	550	535	490
	低点	530	565	560	520	505	475	475	485	485	495	475	440

1939年

年份	月份 高 低 点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1939 年	高点	500	425	405	345	345	320	335	365	480	440	420	455
	低点	395	385	325	320	295	295	305	335	380	395	390	425

1940年

年份	月份 高 低 点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1940 年	高点	455	425	420	410	415	425	415	340	360	395	420	440
	低点	405	405	390	375	385	405	325	320	350	375	405	415

1941年

年份	高 低 点	月份											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1941 年	高点	445	510	695	670	760	605	605	665	675	635	425	425
	低点	505	595	595	500	525	615	600	585	445	510	695	670

十二月黑胡椒期货月度高点和低点

1937年

年份	高 低 点	月份							
		6	7	8	9	10	11	12	
1937 年	高点	630	635	690	675	555	515	510	
	低点	587	585	625	575	465	475	500	

1938年

年份	高 低 点	月份											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1938 年	高点	560	705	680	605	575	565	565	495	475	515	495	455
	低点	555	590	570	545	505	505	505	450	450	485	445	410

1939年

年份	高 低 点	月份											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1939 年	高点	525	450	445	370	365	340	355	340	445	410	385	425
	低点	410	405	340	340	310	315	327	302	350	365	345	400

1940年

年份	高 低 点	月份											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1940 年	高点	465	440	435	420	430	360	360	365	385	395	390	415
	低点	425	415	405	400	345	345	330	350	365	380	380	385

1941年

		月份												
		高	低	点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1941 年	高点	465	525	705	685	785	640	665	640	650	610	445	445	
	低点	515	615	605	515	545	590	560	555	465	525	705	685	

土豆

爱达荷州

土豆在芝加哥商品交易所上进行交易。一张合约代表36000磅。土豆价格以每蒲式耳1美分的百分之一为单位波动。最小波动是每张合约3.60美元。价格下跌每蒲式耳1美分将带来360美元的损失，上涨每蒲式耳1美分将带来360美元的盈利。

在任何价格上买卖土豆的交易佣金为每合约12.50美元。

需要缴纳的保证金为250美元到500美元，取决于土豆的价格。

纽约市场上土豆价格的高点和低点（1914～1941年）

1914年	低点42美分。	1928年	低点80美分。
1919年	高点3美元。	1929年	高点2美元。
1920年	低点90美分。	1932年	低点57美分。
1921年	高点1.25美元。	1933年	高点1.25美元。
1922年	低点85美分。	1934年	低点50美分。
1923年	高点1.25美元。	1936年	高点1.45美元。
1924年	低点70美分。	1937年	低点68美分。
1925年	高点2.70美元。	1940年	高点1.25美元。

土豆的期货交易开始的时间并不很长。因此，比较难获得价格的历史记录。下面我们给出了一些期权合约的价格高点和低点。

十一月土豆期权（1941年）

6月 高点2.45美元，低点1.90美元。

7月 高点2.20美元，低点2.05美元。

8月 高点2.20美元，低点2.02美元。

9月 高点2.75美元，低点2.15美元。

10月 高点2.39美元，低点2.03美元。

11月 高点2.53美元，低点2.19美元。

这里包含的是直到1941年11月10日的价格。

1942年交割的一月期权合约：

9月 高点3.75美元，低点2.57美元。

10月 高点3.14美元，低点2.60美元。

11月 高点3.15美元，低点3.01美元。

这里包含的是直到1941年11月10日的价格。

从上可以看到，期货价格在9月达到了1941年的最高点，对应的11月期权的价格是2.75美元，一月期权的价格是每蒲式耳3.75美元。

因此，如果你想要推算土豆价格的阻力位，你应当从1934年的极限低点50美分到高点2.75美元和3.75美元这一区间来推算。

应用所有我们用在其他商品上的规则来推测土豆期货、期权合约的走势。坚持跟踪月度的高价低价和周度的高价低价走势图，在土豆交易非常活跃的时候，坚持关注日度的高价低价走势图。

现在土豆的价格非常高，因为战争对于土豆和其他商品而言总是利多。在战争结束之前，或刚刚结束的时候，土豆就会像所有其他商品一样，迎来急剧的下跌，如同它们在1925年之后所经历的那样，以及市场在1929年达到极限高价之后所发生的那样。

土豆每年在美国各个不同地区的收割时间都不相同。夏天和秋初时节该作物的收获量最大。因此，在市场按照季节性趋势运行的年份里，价格应该在夏天或者秋初处于低位，那时市场上积压的作物很多。毫无疑问，土豆的许多重要顶部和趋势变化都发生在9、10月份。

研究过往的记录可以告诉你季节性趋势是如何运行的。

橡胶期货

橡胶期货在纽约商品交易所上进行交易，并且也在伦敦和新加坡交易。在纽约的商品交易所上每张合约代表22400磅橡胶。价格波动以每磅多少美分计，最小波动幅度是每磅1美分的1%，每张合约上一个点的运动，即1美分的1%，合2.24美元。

纽约商品交易所里买卖橡胶期货的佣金如下：

当橡胶价格低于每磅10美分时，一个来回交易，即买入和卖出然后结算该笔交易的佣金是25美元。

从10美分到1499，一个未回的交易佣金是30美元。

从15美分到1999，35美元。

从20美分到2999，40美元。

价格在30美分或更高时，一个来回的交易佣金是50美元。

买卖橡胶所需要缴纳的保证金随着市场的状况而变。当价格处于非常低的水平时，即每磅3到5美分附近，需要的保证金一般是每合约200到300美元。当价格高于每磅10美分时，需要的保证金通常是每合约750美元。在15美分之上到25美分，需要的保证金是每合约1000美元。保证金的要求随着市场的状况而变。你总是可以通过询问商品交易所的会员经纪商来找出买卖橡胶所需要的保证金。

橡胶的价格摆动 1890年到1941年：橡胶的价格是几乎所有商品中波动幅度最大的。

1890年 9月，高点是95美分。趋势继续向下，在1892年和1893年达到65美分。然后趋势向上运行。

1898年 高点是每磅1.05美元。

1899年 高点是每磅1.05美元。

1900年 高点是每磅1.05美元。

然后趋势开始向下走。

1902年 低点是在每磅65美分。回到了与1892年和1893年相同的低点。在那之后，价格每年持续走高。

1904年 高点是每磅1.25美元。

1905年 高点是每磅1.35美元。

1907年 低点是每磅90美分。

1908年 极限低点是每磅67美分。然后价格开始走高。

1909年 高点是每磅1.95美元。

1910年 4月，高点是每磅3.05美元。这是纽约烟片胶现货价格的极限高点。期货在这个时候还没有交易。当橡胶价格在每磅3.05美元的时候，几乎没有人敢想象22年之后，即1932年，橡胶会卖在每磅25美分，但这的确发生了。这再次证明当价格达到非常高的位置，生产任何一种商品都可以获得暴利的时候，生产过剩就会出现，价格就会被打压到反常的低位。

自1910年的高点之后，1914年的低点是45美分。

1916年 高点是每磅1.02美元，然后价格持续走低到1920年。

1920年 低点时每磅15美分。

1921年 极限低点是每磅11¼美分。这是到那时为止价格的最低记录。

1923年 高点是每磅32美分。

1924年 低点是每磅15美分。一个双重底部，并且较1921年更高。紧接着出现快速反弹。

1925年 高点是每磅1.25美元。那时候极少人会意识到，或相信7年后橡胶会卖在每磅2½美分附近。但这真的发生了。

1926年 橡胶的期货交易在纽约橡胶交易所诞生。该交易所后来又与纽约商品交易所合并，后者成为现如今的橡胶期货交易场所。

1926年 2月，高点是6450。这是所有期货合约达到的最高卖价，是九月期权的价格。

1926年 8月，极限低点是3670。

1927年 3月，高点是4280；6月，低点是3380；11月，该年的极限高点是4340。

从这个高点开始，紧接着出现一轮快速下跌。

1928年 4月，低点是17美分；5月，高点是2030；9月，低点是1750。

1929年 2月，最后一个极限高点是2770；9月，低点是1930。

10月，高点是2350。这是橡胶价格最后一次卖在这样的高位。

1930年 9月，低点是780；12月，高点是1050。

1931年 9月，低点是470。

1932年 6月，九月期权的极限低点是265。

1933年 7月，高点是1125；9月，低点是660。

1934年 9月，高点是1590。

1935年 3月，低点是1070。

1936年 12月，高点是2250。这是自1929年10月之后的最高价。

1937年 1月，低点是2010。

1937年 3月，高点是2745。这是极限高点，截止到1941年11月5日写下此书的时候，价格还没有能超过这一高位。

1938年 3月，低点是1050。这是价格最后一次在10美分附近。

1938年 10月，高点是1750。

注意：1921年9月，高点是1420，使得1941年9月的高点同1921年一起形成双重顶部。

1939年 1月，低点是15美分。这是价格最后一次在15美分。

1939年 9月，高点是2390。

1940年 3月，低点是1750。5月，高点是2185。6月，低点是1870。

1941年 5月，高点是2410。6月，低点是2060。7月，高点是23美分。8月，低点是2225。

1890年到1941年间橡胶的季节性变化

下面我们给出了在这51年间每个月份出现过的极限高点和极限低点的次数。

月份	高点次数	低点次数
1月	7	6
2月	7	9
3月	4	3
4月	1	6
5月	2	5
6月	5	3
7月	4	1
8月	4	1
9月	6	3

10月	3	3
11月	5	3
12月	5	9

从上表你可以发现，价格低位出现次数最多的月份是1月和2月，其次是9月，再然后是3月和6月。低点出现次数最少的月份是4月，然后是5月，排在第三的是10月。11月和12月各出现过5次低点。从这里我们可以推断，当趋势正在向下走，而且如果是从夏天就开始向下，那么低点将有可能出现在从11月到2月间的任何时候，但是大多数的低点出现在1月和2月。然而，9月对于趋势的改变也非常关键，因为低点在这个月份出现过6次。

高点出现次数最多的月份是2月和12月，这两个月各出现过9次高点。下一个高点较多的月份是1月。因此，对于高点的出现和趋势改变需要留意的重要月份是12月、2月和1月。下一个重要月份是4月，出现过6次高点，再接下来是5月，出现过5次高点。9月、10月和11月都一样，各出现过3次高点，6月也出现过3次高点。高点出现次数最少的月份是7月和8月，各只有一次高点。这表明趋势一直向下走低到7月、8月和9月，达到很多次的低点，趋势到9月附近都不会发生转变，随后才会掉转向上，并在12月、1月或2月达到高点。低点出现次数最少的月份是4月，高点出现次数第二多的月份也是4月，表明当趋势向上运行时，低点不会出现在4月，而高点恰恰会在每年春天的这个月份出现。

就趋势改变之前，市场向上或向下运行的月份而言，橡胶与棉花大致相同。永远要在距离任何重要顶部或底部的第3、4个月留意趋势

发生改变，尤其是如果市场刚经历过一轮快速的上涨或下跌。下一个需要留意趋势发生改变的重要时点是第6、7个月。然后是每年的年末，即第12个月、第15个月、第18个月、第21个月、第24个月，以及从极限低点或极限高点数起的偶数年份的年末。

通过查看橡胶的过往记录，你会发现在非常强劲的牛市中，回调很少持续超过1个月，而且几乎从没有超过两个月，当主趋势向下价格快速下跌时也是一样，基本上最多只有一个月的反弹，个别的时候反弹会达到两个月，直到趋势完结。橡胶的运行通常有2~4个阶段，牛市一般会在第四个阶段出现之后才会结束。你应当永远留意在第三个阶段出现变化。有时候会出现极限下跌，而且其间仅会有1个月的止跌期和反弹，整个极限下跌基本上一个阶段就全部完成，即3次价格摆动。

永远要关注周年日。换句话说，如果低点出现在6月份，那么要在下一个6月观察趋势的改变，并且要在相隔6个月，即12月的时候观察市场变化。通过查看以往的记录，你会发现价格的走势是如何同重要的顶部或底部联系起来的。

橡胶常常会形成一个尖顶，然后快速下跌。橡胶同其他商品一样，会出现次级反弹和次级下跌，然后形成最终的顶部或底部。幅度最大的上涨和下跌通常来自于双重和三重顶部和底部。你应当留意这些，并且留意之前几年的老高点或低点，以便判断市场何时会达到这些老价位。然后在表明有季节性趋势的月份留意趋势的改变。

阻力位

我们给出了橡胶从1921年6月的低点1175到高点6450，以及从6450到低点265之间的阻力位。同样还给出了从4340到265和2770到265之间的阻力位，以及从6450到2770区间的重要的百分比点位，基点或极限低点265的百分比点位，和上涨过程中的重要点位。这些点位是你将来比照顶部和底部所需要的一切。你永远可以选取上一个极限低点和上一个极限高点，然后观察该区间的50%回调点，然后当重要的底部或顶部被突破时，用极限高点和极限低点来计算阻力点。橡胶的极限高点和极限低点的出现常常是对应着前期高价或低价的算术点位或百分比点位。

九月橡胶期货的回顾及实例

1926年 2月，高点是6450。最后一个极限高点，也是自橡胶期货在纽约橡胶交易所开始交易以来的最高价。随后价格急剧下跌。

8月，低点是3670。这是在一段很短的时间里的急剧下跌。3628是6450的9/16，使之成为反弹的支撑位。

11月，高点是4420。注意4400是6450的2/3，使之成为一个阻力位。

1927年 9月，低点是3280。价格维持在6450的1/2之上，使之成为反弹的买入位。

12月，最后一个高点是4340。一个较低的顶部和卖出位。

1928年 2月，价格跌破了3225，即6450的50%点位，并且截止到1941年11月5日写本书的时候价格再也没有卖到过3225。跌破这个中途点，使得市场进入到一个极度疲软的态势，随后出现快速下跌。

2月，低点是1740。这是一个阻力位。6450下跌75%处是1613，位于3280的底部的1/2是1640。1732是2770的62%。

5月，高点是2030。一个为期1个月的反弹，是一个卖出位。

9月，低点是1750。这是一个双重底部和买入位。

1929年 2月，最后的高点是2770。与1928年4月处在相同的高位。一个双重顶部和卖出位。趋势掉转向下。

4月，低点是2010。一个老顶部价位。紧接着反弹。

5月，高点是2450。这是一个阻力位。2770的87%是2425，1175到6450区间的25%点位是2493，而且2170是4340的1/2。市场随后跌破了2170这一重要的中途点，预示着将下跌到低得多的价位。

9月，低点是1930。这是一个老底部价位，而且处于一个趋势发生季节性变化的月份。反弹随之而来。

10月，高点是2250。一个较低的顶部。随后价格跌破了所有底部，跌破1740，市场处于极端疲软的态势。在那之后，价格再也没能反弹超过2个月。

1930年 1月，低点是15.70。

2月，高点是1785。一个老底部和反弹1个月之后的卖出位。紧接着出现一轮快速下跌。

9月，低点是780。在价格跌破1921年的低点1175之后，市场快速下跌，反弹非常微弱。注意6450下跌87%处是806，使得780成为反弹

的买入位。

12月，高点是1050。一个为期两个月、幅度为250个点的反弹，是熊市中的一个正常反弹。主趋势仍然向下。

1932年 6月，极限低点为265。是从6450开始的下跌的第四阶段，也是历史上的最低价。价格在一段狭窄的区间内仍然走势平淡、窄幅盘整了两个月，停留在320下方。

8月，价格突破了320。注意397是从265上涨50%点位处。

9月，高点是465。位于老底部下方。是从底部开始的第一次反弹。在第一次反弹之后总会出现一个次级下跌，而且9月是趋势发生季节性变化的月份。

1933年 2月，低点是每磅3美分。这是一个次级底部和较高的底部。是一个更加安全的买入位。市场在一段狭窄的交易区间内停留了两个月。

4月。价格突破了3个月的顶部。这是买入更多的时机。随后价格突破了1932年9月的高点465，显示出强劲的上升势头。

爆发点：当价格突破了480时，爆发性行情开始了，这是一个应当买入更多的安全位置。

7月，高点是1125。牛市的第一阶段。这是一个卖出位，因为2770到265区间的33 $\frac{1}{3}$ %点位是1163，而且从265上涨250%达到的点位是1125。一轮急剧下跌随之而来。从1125到265，该区间的50%，即中途点是695。

9月，低点是650。这是一个买入位。662是从265上涨150%处。这仅仅是一个正常的两个月的下跌，因此是一个安全的买入位。

1934年 5月，高点是1605。牛市的第二阶段。这是一个卖出位，因为4340到265区间的33 $\frac{1}{3}$ %是1623。

6月，低点是1280。趋势的季节性改变即将出现在6月。是反弹的买入时机。

9月，高点是1590。一个双重顶部和略低的顶部。这是一个卖出位。

1935年 3月，低点是1065。一个老顶部和阻力位，也是一个买入位。

6月，高点是1310。距离1934年6月一年，距离1932年6月三年，到了趋势改变的时点。

9月，低点是1120。一个较高的底部和买入位。9月是趋势发生改变的重要月份之一。随后出现上涨。价格突破了位于1600的顶部，接着又突破了4340到265区间的50%点位，显示出强劲的向上趋势。

1937年 3月，最终高点是2745。同1925年2月的上一个高点2770一起形成双重顶部，使之成为一个安全的卖出位，尤其是因为这是牛市的第四阶段，在过去的几周里出现了一轮快速上涨。这轮上涨自1935年9月的低点1120开始，回调从来没有超过一个月。

从2745开始，紧接着出现一轮急剧下跌。趋势掉转向下，反弹都没有超过一个月。不要忽略这一事实：在任何时候如果市场的反弹不

能持续到第二个月，就说明市场疲软，任何两三周的反弹都是放空的机会。

1938年 3月，低点是1050。这是一个双重底部，一个老顶部价位和买入位，因为从265上涨300%是1060，使之成为一个反弹的安全买入位。这时发生趋势改变的原因是此时距离极限高点正好一年。

11月，高点是1750。这是个卖出位，因为1788是265到2770区间的37½%点位，1722是从265上涨550%处。下跌随之而来。

1939年 1月，低点是15美分。一个安全的买入位。1517是265到2770区间的50%。市场在一段长期的、平淡的狭窄区间内盘整了8个月。最终，当价格突破了8个月的顶部，一轮快速上涨紧随其后，每磅上涨了8美分。

9月，高点是2390。这是一个尖顶和卖出位。

10月，低点是1730。老顶部和买入位。

12月，高点是1890。随后发生回调，并且在1760附近形成三重底部。

1940年 4月，最后的低点是1740，从那开始紧跟着出现一轮快速上涨。价格第三次处于这个低位，因此是安全的买入位。

5月。该月初市场上涨到2185。这是一个安全的卖出位，因为2170是4340的1/2。作为重要的50%点位，这是买进卖出最安全的位置。一轮快速下跌随之而来。这次跳空是由于希特勒对比利时和法国展开进攻，所有的商品都出现了暴跌。

6月，低点是1850。

8月，高点是1980。一个卖出位。

9月，低点是1880。一个双重底部和略高的底部，也是一个买入位。同时也因为1846是2770的66 $\frac{2}{3}$ %。

11月，高点是2710。这是回调的卖出位。

1941年 1月，低点是1880。一个三重底部。这是一个安全买入位，在该点位下方30到50个点的位置设置止损单保护。

5月，高点是2410。同1939年9月一起形成双重：顶部。这是一个卖出位。注意在该价位附近的阻力位。

6月，低点是2060。这是一个支撑位，因为2078是2770的75%。随后反弹。

7月，高点是23美分。这是一个卖出位，因为2302是4340到265区间的1/2。

在这个时候政府对橡胶设置了价格上限，并且限制了期货交易，期货交易自那时开始便中断了，但过段时间或战争结束之后，橡胶期货的交易会在商品交易所上重新开始。橡胶期货的价格波动范围一直都很宽，是一个非常有利可图的商品交易品种。

研究橡胶的过往历史。运用所有我们应用在其他商品上的规则，这样你就可以在橡胶期货的交易中取得成功，当然前提是你利用止损单来限制自己的损失，在进入市场时要知道自己有可能会出错，而止损单就是你的防护措施。

丝绸期货

日本控制了世界的丝绸市场，而美国是日本最好的消费者。

丝绸在纽约商品交易所上进行交易。一张合约代表1300磅，价格波动以每磅多少美分计。最小波动单位是每磅1/2美分，合6.50美元每张1300磅的合约。

当价格位于每磅1.75美元之下时，交易丝绸的佣金是26美元。当价格位于每磅1.75美元到2.24½美元之间时，佣金是每合约29美元。当价格位于2.25美元到2.74½美元之间时，佣金是每合约32美元。当价格位于2.75美元或更高时，佣金是每合约34美元。

丝绸也在日本的横滨交易所和神户交易所上进行交易。

在1941年11月8日写本书的时候，纽约商品交易所上没有丝绸期货的交易。由于战争的原因，也因为美国已经停止从日本采购丝绸，该期货的报价和交易活动都中断了。

即使是在正常时期，丝绸的价格波动幅度也很大，因此是有利可图的交易品种。通过研究以往的记录并且运用所有我们已经应用在其他商品上的规则，你就可以来预测丝绸和任何其他商品的趋势。

在第一次世界大战时期，丝绸的价格出现了幅度非常大的波动，并且达到极限高价。

1919年 12月，极限高点是每磅17.50美元。

1920年 低点是每磅5.00美元。在一战后，丝绸的极限低价出现在1933年2月和4月，低点是1.10美元。但极限低点出现在：

1934年 8月，极限低点是每磅1.07美元。

要确定丝绸趋势所要做的第一件事就是找出时间周期，因为推测未来趋势最关键的就是时间周期。

从1919年12月的高点到1933年2月和4月的低点，时间跨度分别是13年零2个月和13年零4个月。将这个时间周期加在极限低点出现的日期上，就可以得到最重要的时点，即1939年9月和1939年11月。这些是留意顶部出现的关键时间段。

下一个极限高点出现在1939年12月，高点是每磅4.39美元。这证明了知道这些时间段的价值。

接着，如果我们继续采用这个时间周期，即13年零2个月的时间段，并加在这个低点之上，就会得到另一个重要时间点——1946年的2、3月份或4月。

我们采用时间周期的12.5%、25%、50%、75%和100%来推算未来的时间段。

截取从1919年高点到1934年8月的极限低点这段极限时间周期，我们得到14年零9个月。把该时间段，或它的一半加在1934年8月之上，我们得出1942年1月是趋势发生改变的重要时点。你也可以用相同的方式来截取其他的时间周期，或者总时间周期及其百分比来确定趋势发生重要改变的时点。

从1934年8月的低点到1939年12月的高点，时间跨度为64个月。该时间段的一半是32个月，四分之一是16个月，八分之一是8个月。在这之后加上8个月，我们得到1940年8月，这是一个低点，价格从这里开始上涨。加上16个月得到1941年4月。价格从1941年1月开始上涨。在1939年12月之后加上该时间段的一半（即32个月），得出1942年8月这一需要留意趋势发生变化的重要时间点。

小的时间周期是从小顶部和小底部算起的。1932年1月到6月是5个月，到1933年2月是13个月，到1933年4月是15个月。我们的规则里说过，要每隔12个月、15个月、18个月、21个月和24个月等时间跨度留意趋势发生改变。

1933年2月到6月是4个月。我们的规则里说，快速的上涨行情一般出现在第8个月和第4个月。

1933年6月到1934年8月 14个月。趋势的改变出现在第15个月。

1934年8月到1935年11月 15个月。趋势在此时发生改变。

然后到1936年6月 8个月。

然后到1937年1月 7个月。

规则里说过要在第6~7个月留意趋势发生改变。

1937年1月到1938年3月 14个月，趋势在该时间段结束之后发生改变。

从1938年3月到1939年12月 21个月。这里形成了最终顶部，是趋势发生改变的重要时点。

在1939年12月之后加上21个月得到1941年9月。如果交易所正常开市而且交易比较活跃的话，毫无疑问在1941年9月本应该会发生趋势改变。

从1939年12月到1940年4月，是4个月，那时趋势发生了重要改变。

到1940年8月的底部是8个月，再到1941年7月的上一个高点是11个月。

你可以看到这些重要的时间段是如何按照我们的时间周期规则来形成顶部和底部的。

趋势的季节性变化

由于丝绸的交易历史较短，我们还没有对其过往记录做研究，因此无法就季节性趋势发生重要变化的月份规律给出一个明确的结论。但是从1932年到1941年这短短几年中，低点出现次数最多的月份是3月、4月和6月。5月、9月、10月或12月都没有低点出现的记录。

高点出现次数最多的月份是1月，这段时间内出现过4次。下一个重要月份是2月、6月、7月、8月、10月、11月和12月，各出现过1次极限高点。3月、4月、5月和9月在这段时间里都没有出现过高点。

根据以上记录，你需要在1月，以及3月、4月、5月和6月留意趋势发生重要变化。但是通过较长的时间跨度来研究极限高点和极限低点的时间变化有可能会给出与这不同的月份规律，但这仍然是一个需要留意的时间段，因为它是极限高点和极限低点出现的时点。然而，12

月也是非常重要的，因为12月出现过1次极限高点，而且趋势的改变常常发生在12月和1月左右。

丝绸的阻力位

我们给出了从1919年的高点到1920年的低点——即每磅17.50美元到每磅5美元之间的阻力位，并且计算出了17.50美元的百分比点位。

我们还计算出了从1934年8月的极限低点1.07美元到1939年12月的极限高点4.39美元之间的阻力位。

在价格突破该高价或者跌破该低价之前，这些将是留意顶部和底部出现的最重要的阻力位。

我们还为你计算出了每磅4.39美元的百分比点位，而这些位于439和1.07之间的阻力位都在实际的行情中被验证是非常准确的。

顶部和底部的实例，三月和九月丝绸期货

1932年1月，高点是每磅1.88美元。位于2.00美元下方，是一个卖出位。

1932年6月，低点是1.15美元。这是从极限高点17.50美元下跌93¼%处。价格保持在阻力点1.09½美元之上，使之成为一个买入位，尤其是考虑到市场仅经历了三个月的下跌趋势，方向的变化即将到来。

1932年 8月，高点是1.96美元。位于2.00美元之下，仍然是一个卖出位。

1933年 2月、3月和4月，低点是1.10美元。这是一个三重底部和买入位。此外，1.12½美元是一个阻力位，因为它位于1.00美元上方12½%。

1933年 6月，高点是2.25美元。这是一个卖出位，因为1.50美元的12½%是2.19美元。从底部1.10美元上涨100%得到2.20美元，使之成为一个卖出位。时间上距离1932年8月的顶部过去了10个月。

1933年11月和12月，低点是1.32美元。价格在一段狭窄的交易区间内盘整了两个月。这是一个反弹的买入位。

1934年 2月，高点是1.57美元。从低点1.10美元到高点2.25美元，这一区间的50%点位是1.57½美元，使之成为一个回调的安全卖出位。

1934年 7月、8月和9月，极限低点是1.07美元。恰好位于1933年低点的下方，使之成为一个双重底部。价格在该点位维持了3个月，在1.07附近形成低点，使之成为一个安全的买入位。价格突破了1.12½美元，即高点2.25美元的50%点位，预示着走高。

1935年 1月和2月，高点是1.43美元。一个为期3个月的反弹，显示是一个顶部和卖出位。

1935年 3月，低点是1.25美元。这是一个自然支撑位，因为它是1.00美元上涨25%处。价格在一段正常的狭窄区间内盘整了2个月，表明是个低点和买入时机。

1935年 7月，价格突破了位于1.43美元的顶部，显示出强劲的向上势头。随后又突破了1.61美元，即2.25美元到1.07美元的50%，显

示出越来越强的向上趋势。

1935年 11月，高点是2.10美元。从1.07美元上涨100%得到2.14美元，使之成为一个卖出位。随后发生回调。

1936年 2月，低点1.48美元。市场下跌了4个月，并且距离1933年的低点过去了3年。趋势的改变即将到来。

1936年 3月，高点是1.73美元。从1.48美元到2.10美元，（该区间中途点）1.79美元是一个阻力位，当价格低于该点位时，是一个卖出位。

1936年 6月，低点1.39美元。这是一个阻力位，因为1.07到2.25区间的12½%点位是1.35½。价格维持在该点位之上显示出强劲的向上趋势。反弹随之而来。

1936年 8月，高点是1.77美元。这是一个卖出位。

1936年 9月，低点1.55美元。一个为期一个月的回调，是买入的时机。当价格突破1.62美元，即1.07美元和2.25美元之间的50%点位时，市场处于更加强健的态势。

1936年 10月，价格突破了8、9月份的顶部，显示出强劲的向上趋势。

1937年 1月，高点是2.19美元。这是一个阻力位，因为极限高点17.50美元的12½%是2.19美元，使之成为一个卖出位。价格仍然位于2.25美元的顶部下方这一事实，使得这里成为更加安全的卖出位。

1937年 2月，低点是1.79美元。一个老顶部价位。紧接着出现反弹。

1937年 3月，高点是2.07美元。这是一个较低的顶部，一个次级反弹，和一个更加安全的卖出位。

1937年 6月，低点是1.73美元。一个老顶部和底部价位，反弹即将出现。

1937年 7月，高点是1.95美元。位于2.00美元下方，第二个较低的顶部，而且仅仅是一个月的正常反弹，使之成为一个卖出位。随后价格跌破1.73美元，表明主趋势向下，并且市场极度疲软。一轮急剧下跌随之而来。

1937年 11月，低点是1.43美元。一个老底部和顶部价位。买入等待反弹。

1938年 2月，高点是1.62美元。这是一个卖出位，因为2.25美元到1.07美元的50%是1.61美元。

1938年 3月，低点是1.39美元。同1936年6月一起形成双重底部。这是一个买入位。

1938年 6月，最后一个低点是1.45美元。随后价格突破了位于1.62美元的顶部，显示向上趋势。

1938年 7月，高点是1.77美元。位于老顶部下方。紧跟着出现回调。

1938年 8月，低点是1.60美元。老顶部和阻力位。这是一个买入位，因为价格在1.68美元和1.70美元之间盘整了4个月。

1939年 1月，价格突破了1.78美元，显示出强劲的向上趋势。

1939年 5月，价格突破了1933年的高点2.25美元，显示出更加强劲的向上趋势。

1939年 8月，高点是2.80美元。

1939年 9月，低点是2.16美元。在2.19美元有一个老顶部价位和阻力位。

战争在1939年9月爆发，而战争对于丝绸永远是利多，一轮快速上涨随之而来。

1939年 12月，最终高点是每磅4.39美元。这是一个卖出位，因为4.38美元是极限高价17.50美元的25%。

1940年 4月，低点是2.25美元。这是1933年的老顶部，是一个买入位，而且4.39的50%是2.19½，使之成为一个支撑位和反弹的买入位。

1940年 5月，高点是2.81美元。这是一个卖出位，因为2.75美元是4.39美元的62½%

1940年 8月，低点是2.40美元。老顶部价位，而且2.33美元是1.07美元到4.39美元区间的37½%。

1940年 10月，高点是2.91美元。这是一个卖出位，因为4.39美元的66 $\frac{2}{3}$ %是2.92美元，而且10月是一个趋势发生改变的月份。

1941年 1月，低点为2.47美元。一个较高的底部。价格在一段狭窄的交易区间内盘整了两个月，使之成为一个反弹的买入位。

1941年 2月，价格突破了之前两个月的顶部，趋势向上运行，一轮大的行情随之而来。

1941年 3月，高点是2.99美元。这是一个卖出位，恰好位于3.00美元下方，而这样的整数关口总是存在阻力。

1941年 4月，低点为2.76美元。这是一个买入位，因为4.39美元的62 $\frac{1}{2}$ %是2.75美元，4.39美元到1.09美元的50%点位使得这里成为反弹的买入位。

1941年 7月，高点是3.55美元。这是一个阻力位，因为4.39美元到1.07美元的75%点位是3.59美元。

由于战争的原因，美国停止了对日本的货运，并且禁止了从日本到美国的货运，丝绸交易被中断。

一般来说，在丝绸价格达到任何极限高点或者极限低点之后，都会非常迅速的从高位运行到低位，而且自高点向下运行的速度要快于从低点向上运行，但是经过筹码的累积，价格在低位附近徘徊了很长一段时间之后，就会开始上涨。

因此，保持追踪丝绸期货每周的高价低价走势是很重要的，当市场异常活跃时，跟踪记录每日的高价和低价，并且依据每日的高点低点来找出趋势改变的第一个信号。不要忽视以下事实：当你买卖丝绸

的时候，要一直使用止损单，因为市场运行的非常快，万一你出了错，就可能赔钱赔的非常快。因此，要用止损单来保护你的本金。

运用所有我们应用到其他商品上的规则，这样你就能够预测丝绸的趋势。

期糖

期糖在纽约咖啡和糖交易所上进行交易。一张期糖合约代表112,000磅，价格以每磅多少美分计。最小波动合5.60美元每点差。

期糖的最低佣金是每合约15.00美元一个回合交易，佣金水平是固定在起始单边交易价值的1.5%。换句话说，如果你是先买入然后卖出，你按照买入的价值来支付佣金。如果你是卖空，你将根据卖出的价值的百分比来支付佣金。

世界糖4号合约：这是糖合约，其价格与美国本土的糖价有所区别。价格波动以每磅1美分的1/200计算。世界糖与美国本土糖交易同样有利可图，并且有着足够大的价格波动范围来获得丰厚的利润。

如果你注意观察市场何时显示行情已经结束，不管是向上或是向下的行情，并且表明趋势发生了改变，那么期糖交易将非常有利可图。通过观察阻力位，你将能够知晓趋势何时发生改变，并且在接近顶部和底部的时候进行买卖交易。

期糖的季节性趋势（1915～1941年）

以下记录的是价格从高点到低点以及从低点到高点的摆动。

1915年 8月，低点是3美分。

1920年 5月，极限高点是2335。

1921年 11月和12月，低点是235

1923年 4月，高点是685。

1924年 2月，低点是580。

1925年 9月，低点是235。这是一个双重底部和买入位。事实上这是在该相同价位上的第三个底部，因为1921年的低点是235。

1927年 1月，高点是355。1924年9月的上一个高点是365，使之成为一个较低的顶部和卖出位。

1932年 极限低点是1美分的60/100，即恰好高于每磅1/2美分。这是糖迄今出现的最低售价。

1933年 2月，低点是72。

1937年 1月，高点是310。

1938年 5月，低点是172。

1939年 9月，高点是295。

1939年 10月，低点是175。

1940年 6月，低点是172。

1941年 9月，高点是305。

季节性高点和低点

月份	高点次数	低点次数
1月	5	7
2月	3	3

3月	2	0
4月	2	0
5月	2	3
6月	0	6
7月	1	1
8月	2	2
9月	4	2
10月	0	1
11月	1	0
12月	4	7

从上表你可以看到高点出现次数最多的月份是1月和12月，其次是9月。9月对于季节性趋势的变化而言总是非常重要的月份。一般来说，糖的压榨从10月份开始，从10月到来年2月之间糖的交付量很大，会压低市场价格，特别是在糖大丰收的年份。

2月对于高点而言是下一个重要月份，在这个月里出现过3次高点。3月、4月、5月和8月都一样，各出现过2次高点。

6月和10月都没有出现过任何高点。这是因为季节性趋势在这些月份里通常是向下的，特别是从10月份到12月份，导致在这些时候出现的往往是价格低点，而非高点。7月和11月各仅出现过一次高点。

你会注意到低点出现次数最多的月份是12月和1月，各出现过7次低点，共计14次。这是由于以下事实：糖在这些月份里的交付量很大，大量的供给在市场上压低了价格。

6月是低点出现次数其次多的月份，该月共出现过6次低点。很多次趋势的重要改变都发生在这个月。这往往是由于以下事实：如果新糖的收获量预计会很大，那么在夏天就会出现沉重的抛压。

接下来是2月和5月，这些月份里各出现过3次低点。重要性其次的是8月和9月，这些月份里各出现过2次低点。通常而言，这些是对于价格高点最重要的月份。3月、4月和11月，这几个月里都没有出现过低点。这是因为以上月份，尤其是春季的几个月，都是高点频繁出现的重要月份，而且在11月，如果趋势是向下的，那么低点往往不会在11月，而是直到12月和1月才会出现。

接下来的重要月份是7月和10月。这两个月里各只出现过1次低点。

通过观察极限高点和极限低点出现的月份，然后留意季节性高点和低点出现次数最多的月份，你就可以确定主趋势的方向。

阻力位

下面我们给出了基于1920年5月的高点2325的阻力位和百分比点位，以及从2325到1932年6月的极限低点60这一区间的百分比点位。我们还给出了从685到60之间的阻力位。685是1923年4月的高点。我们给出了685到60的百分比点位和685的百分比点位。目前，这些大体就是你在计算期糖的阻力价格和买入卖出价格时所需要知道的所有阻力位。我们给出了基点60之上的百分比点位，直到420封顶。

	(1920 年 5 月)	(1932 年 6 月)	(1923 年 4 月)	
百分比	2325 到 0	2325 到 60	685 到 60	685 到 0
12½%	290½	283	138	86
25%	285	566	216	171
33⅓%	775	815	268	228
37½%	871	849	294	257
50%	1162½	1192	372	342½
62½%	1452	1475	450	428½
66⅔%	1550	1570	476	457
75%	1742	1758	528	514
87½%	2082	2041	606	609
100%	2325	2325	685	685

基点60之上的百分比点位直到420封顶25（60——1932年6月极限低点）

50%	90	350%	270
100%	120	400%	300
150%	150	450%	330
200%	180	500%	360
250%	210	550%	390
300%	240	600%	420

双重、三重以及单重底部和顶部

1915年 1月，低点315。

1915年 2月，高点430。

1915年 8月，低点3美分。这是第一次世界大战开始后出现的极限低点，也是你们可以用来推算向上到极限顶部的百分比点位的基

础价格。450是从3美分上涨50%处，6美分是从3美分上涨100%处。

在3美分附近形成双重底部之后，趋势掉转向上，糖价不断走高，伴随着微弱的回调。

1916年1月，高点是575。从最低价3美分算起上涨幅度未能够达到100%。下跌随之而来。

1916年 8月，低点是390。

1916年 9月，低点是385。

1917年 2月，低点是385。形成了一个三重底部，是一个买入位。3美分上涨12%得到375。价格此时维持在该点位上方10个点的这一事实表明市场坚挺，价格还将走高。

1917年 4月，高点是575。同1916年1月起形成双重顶部，是一个卖出位。

交易所从1917年8月17日到1920年2月15日之间一直处于关闭状态，在此期间没有任何报价。

1920年 2月，低点是960。超过了基价3美分的300%，从顶部575算起上涨了50%。在第一次世界大战结束之后糖极度短缺，价格快速上涨。

1920年 5月，高点是2335。这是极限高点。这些高价位导致了糖的产量大幅增加，价格的急剧下跌随之而来。

1920年 6月，低点是1550。

1920年 7月，高点是1810。这是最后一个高点。

1920年 12月，低点是435。下跌到了老底部价位。紧接着反弹。

1921年 1月，高点是510。一个较12月更低的顶部。

1921年 2月，低点是415。这是在差不多相同低价上的第三个底部，表明存在支撑，反弹随之而来。

1921年 3月，高点是580。这是一个双重和三重顶部，与1916年1月和1917年4月处于同一价位，使之成为一个卖出位。随后出现急剧下跌。反弹极度微弱。

1921年 12月，低点是235。注意上一个高点570的50%是285。

1922年 3月，高点是285。价格上涨到这一重要的中途点遇到阻力，随后发生回调。市场还没有出现一轮次级下跌，而价格在达到极限低点之后总会很自然的发生次级下跌。

1922年 5月，低点是245。这是一个次级反弹和更加安全的买入点。6月，价格突破了之前6个月的顶部并且突破了位于285的中途点，预示着价格的走高。

注意当价格位于235的时候，它比起1915年形成的低价每磅3美分下跌了20%，下跌25%将得到225。价格维持在该点位之上显示市场强劲。

当价格突破了260，市场处于更加强劲的态势。接着突破了360，即从235上涨50%，表明价格还将走高。紧接着价格在1923年出现了快速上扬，伴随着非常小幅的回调。

1923年 4月，高点是685。注意660是从低点235上涨175%处。处于685这个顶部，你应当计算从低点235到685之间的百分比点位。趋势掉转向下，紧接着价格快速下跌。

1923年 6月，低点460。注意这是235到685区间的50%或中途点，使之成为一个反弹的买入位。反弹随之而来。

1923年 7月，高点是550。这里趋势再一次掉转向下，随后价格跌破至关键的中途点位之下。

1923年 11月，低点405。注意从极限低点上涨175%得到415这一支撑位。11月是预计出现季节性低点的月份。反弹随之而来。

1924年 2月，高点是585。上涨到了老顶部价位，是一个卖出位，而且价格逆着季节性趋势运行。上涨持续了4个月，即将发生趋势的改变。下跌随之而来，价格跌回至235到685之间的中途点下方，表明市场疲软，并且预示着价格的走低。下跌速度非常快。

1924年 6月，低点305。下跌到了老底部和顶部价位。市场处于弱势，而且主趋势向下。随后仅出现了一个小幅反弹。

1924年 9月，高点365。9月是趋势改变的重要月份。价格跌回至342，即685的一半下方，显示市场疲软并预示着价格的走低。

1925年 6月，低点235。下跌到老底部区域，是个买入点。反弹随之而来。

1925年 7月，高点295。仅仅一个月时间的反弹。市场在8月份交投平淡、窄幅盘整，然后又一次掉转向下。

1925年 9月，低点是235。一个双重底部。10月也是一样。

1925年 12月，高点是280。这是一个较低的顶部并且与季节性趋势相反。主趋势再一次转向下，价格不断走低。

1926年 6月，低点是230。在1925年和1926年形成了一个三重底部，是一个买入位。

1927年 1月，高点是355。上涨到了685的中途点，是个卖出位，并且同1924年9月起形成了双重顶部。紧跟着出现下跌，反弹很弱，从不超过6、7个礼拜。

1929年 6月，低点是165。这是期糖的一个新低。6月是底部通常出现的月份，随后价格反弹。

1929年 9月，高点是310。该点位低于老底部价位，而且320是从165上涨100%处。10月份价格跌破至前三个月的底部下方，使得趋势转向下，表明市场处于弱势。

1930年 7月，低点是120。这是从底部价位240下跌50%处。

1930年 9月和10月。底部在120附近。紧接着反弹。10月，高点是172。

1930年 12月，低点是125。一个略高的底部，但市场仍就疲软，随后仅出现了一个小幅反弹。

1931年 1月，高点是150。趋势继续向下。

1931年 5月，低点是118。一个新低。随后出现了熊市中常见的仅维持两个月的反弹。

1931年 7月，高点是160。

1931年 8月，高点是165。位于老底部价位之下，是一个较低的顶部。仍然应当卖空，而且主趋势向下。一轮长期的缓慢下跌随之而来。

1932年 6月，最终低点60。这是1美分的60/100，或者说仅超出每磅1/2美分一点点。注意价格从240到60跌去了75%，市场盘整了3个月，在这个极限低点附近形成底部。

1932年 9月，高点是120。从60算起上涨了100%。在从极限低位出现第一次上涨之后总会出现次级回调。

1933年 2月，低点是72。这是一个次级回调和较高的底部。市场在一段不到30个点的区间内盘整了两个月。然后主趋势掉转向上，价格突破了120。价格站在了之前6个月的顶部之上，从底部价位算起涨幅超过了100%

1933年 7月，高点是185。这是从低位上涨200%处，并且上涨到老底部价位之下和老顶部价位附近。下跌随之而来。

1933年 10月，低点是125。价格维持在从低位上涨100%的点位上方，而且位于一系列底部价位。这是一个买入位。价格不断走高。

1934年 2月，高点是172。一个较低的顶部和回落点。

1934年 4月，低点是140。一个为期2个月的正常回调，并且形成了较高的底部。糖价继续上涨，不断形成较高的底部和较高的顶部。

1935年 5月，高点是255。注意240是从极限低点上涨300%处。从这个价位开始市场紧接着出现下跌。

1936年 低点是195。这里是一系列的老顶部价位，价格维持在从基点上涨200%点位处的上方，预示着走高。向上摆动重新开始。

1936年 6月，高点，这四个月以来的顶部都在290这一价位附近。注意300是从基点或极限低点上涨400%处。回调随之而来。

1936年 10月，低点是235。价格位于一个自然支撑点。这里是从基点上涨300%处。在该价位上存在三重底部，这是一个买入位。

1937年 最终高点是305。这是一个确切的阻力位，即从极限低点60上涨400%处。这时候是一月份，而且与季节性趋势相悖，使之成为一个卖出位。主趋势掉转向下，随后价格跌破了位于235的上一个底部，表明市场疲软。

1938年 5月，低点是175。这是从基点，即极限低点上涨200%处，并且价格回到了1934年的低位，形成一个双重底部和支撑位。价格在这个低位附近盘整了3个月，给了投资者很多买入的机会。

1938年 12月，高点是220。这与季节性趋势相悖。在这个月结束前，价格下跌并且跌破至三个月来的底部下方，预示着走低。市场在1939年的大部分时间里都处于一段狭窄的、走势平淡的交易区间。

1939年 6月，低点是180。这是一个双重底部和安全的买入位，因为这恰好是从极限低点60上涨200%点位。价格持续走势平淡，窄幅

盘整，直到1939年9月战争爆发，然后价格突破了过去12个月的顶部，一轮快速上涨随之而来。

1939年 9月，高点是295。同1937年1月一起形成双重顶部，是一个卖出位，因为这是从基点60上涨400%处。一轮快速下跌紧随其后。

1939年 10月，低点是175。这是一个三重底部，而且又是一个买入位。紧接着价格小幅反弹。

1940年 2月，高点是205。市场在一段狭窄的交易区间内盘整，然后价格走低。

1940年 6月，最终低点是170。这是一个三重底部，而且仍然略低于从基点上涨200%点位处，使之成为值得投资的买入位，因为战争仍在进行当中，而且战争对于糖价总是利多。价格逐渐走高，直到1940年11月，突破了自1939年11月以来的所有顶部，表明还将出现更高的价格。

1941年 真正的上涨开始了。价格突破了3美分到175区间的50%，即中途点，并随后突破了240，即从基点或极限低价上涨300%处。

1941年 9月，高点是305。这个价格同1937年和1939年一起形成了三重顶部，而且是从基点上涨400%处，使之成为一个自然阻力位。

将来你应当观察所有的阻力点，极限高点和极限低点，以及双重和三重顶部。

观察趋势发生季节性改变的月份，并且运用所有的规则，这样你就可以判断糖价的走势以及买入、卖出点。

持续追踪成交最活跃的糖的期权合约的周度高点低点走势图，这将有助于你更快的捕捉到市场趋势。

再一次让我提醒你们，一定要使用止损单来自我保护，因为如果你错误的理解了市场而且趋势发生了变化，保护你的本金的方法就是设置一个止损单，接受较小的损失。记住：总会有重新进入市场的新机会，如果耐心观察并且等待，你就会找到机会来回补之前的亏损，并且可以很容易的将它赚回来。要回补大幅的亏损是比较难的，而且当你出现大幅亏损的时候，会影响你的判断力，在你斩仓之后或许就失去了勇气，在真正的机会来临时无法重新进行交易。

无论你交易的是哪一种商品，都要仔细的研究该商品。回顾其以往的历史记录，对于过往行情的了解将使你能够在未来准确的判断行情走势。

羊毛

羊毛在纽约棉花交易所上由棉花交易所的羊毛协会进行交易。

棉花也在国外的安特卫普（Antwerp）羊毛市场上进行交易。

羊毛期货在纽约棉花交易所上进行交易，每张合约代表5000磅。价格波动以每磅1美分的1/10计算，1/10美分的最小波动合5.00美元每合约。

无论价格高低，买卖羊毛期货的交易佣金是30.00美元每合约。

羊毛在世界上很多国家都有生产。美国消费大量的外国羊毛，同时也在国内生产大量的羊毛。最好的羊毛来自于澳大利亚和印度，也有非常好的羊毛来自于中国。

羊毛跟随小麦，棉花和其他商品的趋势，并且较其他商品而言，很自然的更加贴近棉花的走势。我们给出了从1850年到1941年间的一些高价和低价之间的价格摆动，以便于你了解如何计算阻力位，这样你就可以看出以往极限高点和极限低点在何处出现，以及双重顶部和双重底部在何处出现。

如果你打算未来进行羊毛交易，就应当坚持追踪期货期权合约的月度高价低价走势图，并且保存好周度的高价低价走势图。当羊毛交易非常活跃并且价格处于高位时，保存好每天的高点低点走势图。一旦行情开始，羊毛价格会变动的非常迅速。战争对于羊毛总是利多，正如你们通过查阅过往战争时期的行情所看到的那样，你会发现羊毛

总是在这些时期达到极限高点。通过研究过往年份中极限高点和极限低点出现的月份，你就可以准确的找到趋势发生季节性变化的月份。

作一个对比来看羊毛与棉花的走势是如何接近，你会发现羊毛在1918年达到高点，在1919年略低一点的价位达到高点，在1920年又形成了一个稍低的顶部。

1932年7月，羊毛达到极限低点。棉花价格在1932年6月触底。

1933年1月和2月，羊毛形成了一个次级低点，但是较7月份的低点更高。与此同时，1933年2月，棉花也形成了一个次级低点。

1937年，羊毛在1月和2月达到高点。棉花在4月达到高点。

在1938年和1941年，棉花形成了一系列的底部和低位，羊毛也是一样。

1938年——6月，低点是65美分。这是羊毛的极限低点。

1939年——4月，低点是69美分。

1940年——7月，低点是88美分。从这里你会看到羊毛自1938年低点之后，每年都不断达到更高的价格，然后在1940年11月和12月上涨到了最高位，并且在1941年跟随着其他商品的上涨，达到了多年以来的最高位。

高点和低点（1913～1941年）

下面我们给出了一些羊毛重要的价格摆动来帮助你在未来确定阻力位。

1913年 低点是50美分。

1920年 高点是2.05美元。

1921年 低点是81美分。

1924年 高点是1.69美元。

1932年 低点是47½美分。下跌到了与1913年相同的低点附近。是一个买入位。

1934年 高点是1.11美元。

1935年 低点是71美分。

1941年 高点是1.30美元。

在本书的后面你会找到一幅走势图，显示的是从1912年到1941年羊毛价格的季度摆动。

“如果我能够在别人漆黑的路途上投下一缕阳光；

如果我能够帮助一些灵魂更清晰地认识生命与责任，

以此来保佑祝福我的兄弟；

如果我能为任何人擦去脸颊上的泪，

我就没有虚度此生。”

结论

充分认识到“最乐于助人的人最成功，为他人贡献最多的人从生活中得到最多的快乐”这一事实，使得我写下这本书，终极愿望是能够有助于他人，帮助那些交易爱好者、投资人和操盘手去更加成功的跟踪商品的走势，教他们学会如何避免陷阱，避免损失并保护自己的本金。在过去40年的期货交易经验中，我经历过所有一个操盘手在未来将有可能经历的事情。因此我知道自己有能力为别人提处建议以及我在过去所总结的一些很实用的规则。

我的目标不是教别人去投机和不计后果的赌博，而是为他们提供规则，使他们变得保守谨慎，并且教会他们如何利用止损单来避免损失，以及如何通过消除风险和依据事实而不是猜测的方法来保护本金。

对那些读我的书并研究它的人，我提出如下建议。我写这本书不是用来只读过一遍便扔到一边的，写这本书是为了能让读者学会应用，研究并且反复阅读。然后读者自己应该多画走势图，并研究它们，仔细观察市场从极限高点到极限低点的发展过程。向你们自己证明这些规则的确有效。记住成功是没有捷径的。最成功的人并不一定是最聪明的人，但如果他是最努力工作的人，那么成功就是他努力的最终成果。不要总是去寻找赚钱的捷径——要选择有难度有挑战的道路。最艰难的道路就是深入的研究和努力的工作。

我已经尽我最大努力为你们提供了帮助你们获得成功的方法。后面接下来要做的就是学习这些规则并且坚持遵守它们。

永远不要泄气灰心。要记住：“当别人疲倦的时候就是你行动的时候。拼搏就是在最后的冲刺阶段，胜利是在冲刺线附近取得的”。

我之所以取得成功是因为我不知道我什么时候被打败了；或者说，如果我被打败了，我绝不承认自己被打败。我可以很高兴地说我从来没有失去过勇气。原因在于我的勇气有知识的支持，这给予了我勇于尝试并取得胜利的信心。

江恩

1941年11月18日

(1) 分别是1895年和1881年。

(2) 原稿此处似有遗漏。

(3) 在纽约按每磅多少美分进行交易——译注

第五章 商品期货交易中的新规则

自从我在1941年第一次出版《如何从商品期货中盈利》这本书后，书中的规则经受住了时间的考验，并且有数以千计购买我的书的人实现了盈利。这使得读者产生大量对最新的1951年修订版的需求，也就是我们为什么再次推出了这个新版本的原因，其中添加了1941年至今的很多新的规则和发现。

我在1941年版本中给出的规则和自那以后我研究出来的这些新规则，都是基于数学规律。它们在过去一直是有效的并且将来仍然能够继续预测趋势。这些规则确定了在非正常市场、战争时期以及正常市场情况下的买入卖出时机。

能够帮助别人是我最大的乐趣，非常可喜的是我收到了很多读者的来信对我的工作表示肯定和赞赏。我衷心的希望，交易者和投资者能够学习这些规则、运用它们，并且通过设置止损单来保护自己的本金，这样就能够获得盈利作为回报。

短时间内的快速行情修正市场状态

在市场上涨了很长一段时间以后，市场会过度买入。大多数人都会满仓持有多头，而空头会在试图抵制上涨之后，失去希望并且回补空头。这导致市场在高价位上技术面处于弱势，因为市场上涨太快而带来了超出正常的收益。所以紧接其后自然就是回落或者下跌到正常价位。这个回落过程可能会持续几个星期或者几个月，但当在相对短的时间内出现快速下跌而且价格的下跌又远远超过正常的下跌时，这个快速的下跌就会修复技术面弱势，之后就又会出现上涨。例如：

五月大豆合约——在1943年1月至1947年10月期间是没有大豆交易的，当五月大豆创下334的低点，然后在1948年1月15日上涨到了436¼，这是五月大豆或任何其他期货期权合约卖出过的最高价。这是在3个月中出现的幅度为102¼美分的超乎寻常的快速上涨，调整即将到来。之后到1948年2月14日的这轮下跌急剧而迅速，在320¼达到低点，30天内下跌了116¼美分，一举超过了3个月的涨幅。当出现这种下跌时，几乎总会出现一个次级反弹，可能要经过数月，才会跌破最低价。从1948年2月14日开始价格上涨，直到1948年5月19日的高点325，这时五月期权到期。

这个规则同样适用于当市场已经下跌了相当长的一段时间，空头变得过度自信而增加持有的空仓，与此同时多头失去了希望而在接近低位抛售。这使得市场过度抛售，技术面状态走强，而不是走弱，最终导致在短时间出现快速上涨，将市场带回到正常的价位。例如：

五月大豆——1948年11月23日，高点是276¼。下跌由此开始，从1949年1月21日的高点247½，市场一直下跌到1949年2月9日的201½，在

短短的12天内下跌了46美分。这是在很短时间内对多头的一次真正的清除，调整迟迟没有到来。到2月16日的第一轮快速上涨把价格推高到了228½；接着出现一个直到3月22日的次级回调，低点在210½。此后市场继续向上，直到该期权在5月到期，价格达到243。

通过回顾过往的走势记录，你们可以看到这些短时间内的急剧上涨和急剧下跌是如何频繁的修正市场的技术面状态，然后要经过很长一段时期，价格才能越过高位或跌破低位。

时间推动趋势转变

各种时间周期中的趋势变化意味着在持续很长时间的上涨并达到顶峰后，会出现一个可能持续1天、2天、3天或者更长时间的回调或向下摆动；然后紧接着出现向上摆动，形成较低的顶部。从这一顶部开始紧跟着出现下跌，跌破第一次向下摆动的低位。这就是我所说的时间推动趋势转变，因为这并不是建立在每蒲式耳下跌多少美分的基础上，而是基于下跌持续了一定的天数，紧跟着又反弹了一定的天数，这样就使得趋势产生了变化。例如：

五月大豆 1947年的10月28日，低点是334。此后，直到1948年1月15日价格达到高点436¼之前都没有跌破摆动底部，紧接着同一天价格回调到433¼。1月17日，高点是436¼，一个略高的顶部。从这一高点，一轮快速下跌开始了，当价格跌破了1月15日的低点，这就是从上涨开始以来的第一个时间推动的趋势转变。

从那时开始，直到2月14日达到低点320½，没有任何反弹持续超过一天。在像这样市场处于危险的高价位的情况下，你们应该在1月15日的低点下方设置止损单，并且该低点被跌破的时候立即退出市场，反手卖空并且顺着下跌一路保持卖空，因为在2月14日之前没有任何价格触底的迹象，当紧跟着价格出现了3天的反弹直到2月17，这表明趋势正在发生改变。

当市场出现急剧上涨，并在没有时间推动趋势转变的情况下，形成一个单重顶部，上述规则就会出现例外。例如，十一月大豆在1950年6月16日的低点是208，然后在6月24日也就是星期六形成了一个较高的顶部；接着在6月26日星期一，朝鲜战争爆发。这导致由公众的多头

买入和空头回补而引起的快速上涨。7月26日，高点是272，从6月24日算起上涨了62¾美分，在30天时间内的一个异常上涨。市场形成了一个尖顶；在8月2日下跌到256，紧跟着是一天的反弹，在8月3日达到高点261½。在那之后，第一个位于256的时间趋势底部被跌破。在这个例子中，如果你一直等待时间趋势转变，市场将会每蒲式耳下跌16美分。这会损失太多的利润，而等待卖空的时间也会太长。在这样的情况下，你们应当运用缺口，反转信号日，阻力位以及涨停日，后文将作更加详细的阐述。有了这些工具，你们就能在市场达到顶部的第二天全身而退并且转手做空。

时间在顶部推动趋势转变

1951年2月8日，十一月大豆以329的价格开盘，并且在当天上涨到334。注意极限高点是383，极限低点是191¼，使得该区间的3/4点位是335，这是一个自然阻力位和卖出位，在该处你们可以卖空，同时在338或者阻力位上方3美分处设置止损单。但是，从这个顶部开始，市场出现了时间趋势转变，给出了价格见顶的明确信号。2月10日，低点是326½；2月13日，高点是331½；2月15日，低点是325，跌破了2月10日的底部，表明至少小趋势正在掉转向下。随后出现反弹，并持续到2月19日，高点是332½，形成两个低于2月8日的底部。当2月15日的位于325的低点被跌破时，这是一个时间趋势转变的明确迹象，你们应该选择卖空。下跌非常迅速，在3月15日达到第一个低点286½；然后在一个小反弹之后，趋势继续向下。

时间在低位推动趋势转变

实例：十一月大豆。1950年6月25日，高点是230。这是一个双重顶部和卖出位，因为5月3日的上一个高点出现在同一价位。价格下

跌，形成3个向下摆动，在6月16日达到低点208，紧跟着在6月21日反弹到215；接着出现次级下跌，在6月24日跌到了209½。这是一个较高的底部，在6月26日传来战争的消息。价格突破了216，即高出6月21日的高点1美分，这立即告诉我们时间趋势发生了转变。如果你还没有买入，这就是一个信号告诉你应当为随后的大幅上涨而买入并持有。

将这些规则同样应用到任何其他谷物，棉花或是其他商品上。

正常的价格运动

价格在低位上总是运动得很慢，而在高位上运动得很快。因此，弄清楚正常的价格运动在不同价位上的表现是很有必要的。

当大豆或其他任何谷物卖在每蒲式耳1.00美元的时候，正常的价格回落是 $6\frac{3}{4}$ 美分或1.00美元的 $\frac{1}{16}$ 。

当价格卖在2.00美元附近时，正常的价格运动是每蒲式耳 $12\frac{1}{2}$ 美分。

当价格卖在3.00美元附近时，正常的价格运动应当是价格为每蒲式耳1.00美元时的3倍，即每蒲式耳 $18\frac{3}{4}$ 美分。

当价格上涨或下跌超过 $18\frac{3}{4}$ 美分时，下一个需要观察的点位将是极端高价或者极端低价上涨或下跌 $37\frac{1}{2}$ 美分处。

正常的时间运动

在正常的市场中，当价格缓慢上涨并且没有达到涨停时，在价格经历了持续几个星期或者几个月的上扬之后，正常的回调是10到14天。当超过这些天数时，下一个正常的回调周期是28到30天。这些都是值得关注的重要时间周期。

在熊市或下跌市中反向运用这规则，反弹会持续10到14天，有时持续28到30天。

一般来说，当上涨或下跌的运动持续超过了30天，那意味着趋势很可能将持续两个月，即60天。

重要的是要记住：日度、周度或月度的高点低点走势图上的收盘价是非常重要的。

日最高价—最低价走势图上的收盘价，周最高价—最低价走势图和月最高价—最低价走势图也都很重要。例如，假设价格已经持续上涨了14天，而且在第14天达到高点，并且价格在当天的低点附近收盘。你们接着就应该想到这段行情不大会继续向上发展，除非价格突破了第14天的高点并且在远远高于该点的位置上收盘。

时间周期

你们应该永远计算从任意顶部或高位到下一个顶部或高点的时间跨度。同时要计算从任意低位到下一个低位的时间跨度，然后计算从低位到高位的时间跨度，以及从上一个高位下跌到低位的时间跨度。这样你就会知道什么时候时间周期获得平衡或者同上一轮行情大致相同。这就是时间的平衡。了解这些日期和价格将有助于你确定下一轮行情的持续时间。前一个高位被突破或者前一个底部被跌破之前经历的时间越长，随后出现的上涨或下跌的幅度也就越大。例如：

1925年的1月，五月小麦合约的高点是205½，这是价格在1932年12月26日下跌到43½之前的最后一个高点。直到1947年价格才突破了205½这一高位。在这样长的一段时期后，你可以推算小麦会上涨205½的50%，得到高点308½。在1947年11月和1948年1月，五月小麦的价格上涨到了306½，这是在1945年战争结束之后，小麦达到的最高价位。

另外一个例子：十一月大豆的期货交易始于1947年7月7日，低点是265。11月22日，高点是383，这是截止到写本书的时候这一期权出现过的最高售价。1948年6月15日，高点是347½，是价格大幅摆动上的第一个较低的顶部。1950年2月6日，低点是191¼，截止到写本书的时候出现的极限低点。1951年2月8日，高点是334。这使得383、347½和334成为从极限低点191¼和任何其他次级低点开始来推算百分比点位和阻力位的重要高位。这些极限高点和极限低点出现的日期对于时间周期很重要，持续时间从6½到7周、13周、17周、20周、26周、32½周、35周、42到45周以及52周不等。在未来也应注意这些时间周期，并且

在这些日期附近留意趋势的变化。所有的周年纪念日或者距离任意极限高价或极限低价一周年的日子都是最重要的。

失去平衡的价格摆动

当价格上涨了很长一段时间并经历了几次反向摆动之后，第一次反向摆动或者回调幅度超过了先前的向下摆动时，这就表明趋势正在发生变化。但是，在时间周期失去平衡之前，绝对不要认定趋势已经改变。例如：如果价格已经上涨了很长的时间，并且出现过数次持续5到7天的回调；随后向下摆动开始，并持续了超过7天，这就表明趋势正在发生变化，至少是暂时性的。如果价格回调也失去了平衡，那就是趋势改变的确切迹象，不是主趋势就是次趋势发生了改变。

在下跌市场中，记录所有的反弹和市场每次反弹了多少美分，并且记录每次反弹的时间周期。然后，在熊市中当价格达到低点，上涨幅度超过了之前或者最近的向上摆动，而且时间周期也超过了之前的反弹，这就表明价格和时间都打破了平衡，趋势正在发生变化。

记住，在市场非常活跃并且接近极限高点和极限低位时，所有的规则都最有效。在极限高点和极限低点之间发生的趋势变化，无法同当价格接近极限高点或者极限低点以及市场非常活跃时发生的逆转相提并论。永远要运用所有的规则，而不是简单的一两个规则，尤其是当价格处于极限高价或者极限低价时。

作为趋势信号的价格

任何期货商品期权的极限低价和极限高价都是用于寻找趋势变化信号，得到供需平衡价位和买入卖出点的最重要的参照价格。

最低和最高的现货价格也可以用作推算未来市场信号的基础，只要现货商品的最低价低于或者最高价高于任何售出过的期货期权价格。但是，期货期权的极限高价和极限低价是最重要的趋势信号。

极限高价的百分比点位和极限低价的百分比点位应加以利用。

次级高点或较低的顶部以及次级低点或较高的底部也可以利用，但在重要性上应当被认为是次要的。

实例：极限高点和极限低点

1936年10月5 大豆期货交易开始；

1939年7月 五月大豆极限低点是67美分；

1948年1月15日 极限高点是436¢。

这些都是用来研究五月大豆最重要的参考价格。

现货大豆——1920年2月15日，高点是405，这是到当时为止的历史最高价。1932年12月28日，极限低点是44美分。你们应该利用44美分的百分比点位作为计算期权阻力位的基点。44除以8得到5 1/2，它的1/4或25%是11美分；3/8或37.5%是16 1/2美分；1/2或50%是22美分。在基点44之上加22美分得到66美分。注意67美分是1939年7月五月期货

合约的最低价。44美分上涨9倍或900%是440，而五月期货的最高价是436¼。

五月大豆——低点67美分是用来寻找未来趋势信号的价格基点。1941年9月14日，高点是202。1942年1月，高点是203。注意，67美分乘以3或者从67美分上涨200%得到201，使之成为一个阻力位和卖出位。此外现货价格405的1/2得到202½，是一个阻力位。

1947年，五月大豆价格远远高于203，达到截止那时为正期货合约的最高价，如果你计算从203上涨100%，将得到406。注意1920年的现货价格的最高点是405。当价格在1947年上涨到405之上时，这预示着价格的走高。

1930年6月，现货大豆最后一个高点是216，当这价格被突破时，你可以在216之上加100%或者将这一价格加倍，得出可能的最终高点为432。极限高点是436¼。

通过利用五月期货的极限低点67美分的百分比点位来推算，我们可以非常接近最终高点。67乘以5½或550%得到368½。将之加在基点67美分之上得到435½，距离顶部只差1¼美分。这足以证明期货价格的高点和低点是用来指明趋势，确定买入卖出位的最好的价格参照。

在67美分和436¼之间，重要的1/2点位是251⅞。从44美分到436¼，该区间的1/2点位是240⅝。436¼的1/2是218⅜。当期货期权的价格上涨到这些点位之上或者下跌到这些点位之下时，所有这些价格都至关重要。研究走势图，并观察过去在这些价格附近发生过什么。

实例：1948年10月，五月大豆下跌到239，刚好位于44美分和436¼之间的1/2点位下方。这是一个买入位。随后价格突破了251⅞，预示

着走高，并且在1948年11月上涨到了276¾。之后价格连续跌破了251¾，240¾和218¾，所有这些信号都预示着价格的走低。最终低点出现在1949年2月，价格跌到了201½。

为什么价格从436¾下跌之后，会在201½这一点位得到支撑并形成低点？

1. 这是1941年到1942年的顶部价位。我的规则里说过：“老的顶部会成为底部，老的底部会成为顶部。”

2. 405的1/2是202½。这是在该价位附近形成支撑的另一个原因。

3. 最重要的是，3乘以67美分，即从67美分上涨200%等于201，使之成为一个支撑位和买入位。

4. 当价格上涨到每蒲式耳1美元、2美元、3美元附近时，在这些整数关口附近总会有卖出。当价格下跌到这些整数关口附近时，公众会买入，价格因此得到支撑。

从1949年的低点201½开始，五月大豆在1951年2月赶在政府冻结交易价格之前上涨到344¾。为什么在政府将大豆的最高限价设置在333之前，五月大豆在344¾价位处形成了高点？因为344¾是67美分到436¾区间的3/4点位，使之成为价格在突破主要的1/2点位之后的下一个最重要的卖出位。这再一次证明了利用期货价格的极限低点和极限高点的重要性。

1950年10月16日 五月大豆的低点是232½，这是其价格在上涨到344¾之前的最后一个低点。为什么232½这一低点是个支撑位或买入位

呢？主要的数学原因是67的250%加上67等于234½，经过其他规则的确认之后，可以确定这是一个支撑位和买入位。

记住，任意价格的1/2或者50%幅度的上涨或下跌都是最重要的。在1950年10月16日的低点之后，五月大豆价格突破了240¾，即44和436¾之间的1/2点位，接着又突破了251¾，即67和436¾之间的1/2点位。价格站在期货合约高点和低点区间的关键1/2点位之上，是价格将走向更高的强烈信号，也表明下一个最重要的阻力位可能在67和436¾之间的3/4点位，即344¾。极限高点是344½。

十一月大豆——1937年11月的极限高点是383。1950年2月5日的极限低点191¼。注意383的1/2是191½，使之成为一个安全的买入位，将止损设置在188。1951年2月8日，高点是334。这个顶部价格背后的数学解释是什么呢？从191¼到383，该区间的3/4点位是335，使得334成为一个安全的卖出位。该价位被其他规则确认为顶部，并且同时也被在2月份出现的前期顶部和底部之间的多个时间周期确认为顶部。十一月大豆的极限低点出现在1950年2月6日，次级高点出现在1951年2月8日，即距离极限低点一周年的日子，使之成为留意趋势改变的重要时点。

保持记录所有从极限高点到极限低点的数据，以及达到极限高点与极限低点的日期。运用我所提供的所有规则，你就能取得成功。

重要消息导致趋势改变

在第三章你会找到有关“周年纪念日和季节性变化”的内容。这些日期是基于不同年份的最高价和最低价，但是在战争爆发或者一些其他突发的意外消息被公布时，（在消息出现的时点）上一个极限低价或极限高价对于计算时间周期与推算阻力位就非常重要。

1941年12月7日，当日本袭击珍珠港时，这个突发的意外消息导致价格发生了变化，因此那时的日期非常之重要。下一个最重要的日期是1950年6月26日朝鲜战争爆发，这一意外消息导致了所有谷物以及大部分商品价格的快速上涨。因此6月24日的低点，也就是在这消息之前的价格，对于计算未来日期和阻力位也占据很重要的地位。

十一月大豆——1950年6月24日，低点是209¾。7月26日，高点是272，在大约30天内上涨了62¾美分。低点209¾是计算阻力位时的一个重要点位。从7月26日到10月16日，价格下跌到226¾，跌幅是209¾到272区间的3/4或75%，使之成为自然的支撑位和买入位。在10月16日之后，当价格上涨并突破了249¾（即区间的1/2点位）时，这预示着价格的走高；随后价格突破了272，即7月26日的高点，这预示着价格会继续攀升。如果我们把第一轮上涨的62¾美分加在272上，会得到平衡点是334¾，即使272成为209¾到334¾区间的1/2点位。1951年2月8日的极限高点是334。

在出现高点334之后，你应当计算从该高点到1950年2月6日记录的极限低点191¼之间的阻力位。191¼这一极限低点是十一月大豆有史以来的最高售价下跌50%处，即它的1/2，由此得出262¾是这一持续一年的价格摆动区间的重要1/2点位。191¼与383之间的1/2点位或50%是

287½，这是个支撑位与买入位。1951年3月15日，十一月大豆价格下跌至286½，而且从这一价位反弹到305½；然后下跌重新开始。

就时间周期而言，你应该留意距离1950年6月24日和6月26日整一年、两年或三年的日期，即朝鲜战争开始前的最低价以及战争开始的日期。

在1952年，你应当留意2月6日到14日，因为这些是先前的低点和高点出现的日期。实际上，在未来的所有年份中，都应该在2月份的这些日期左右留意市场趋势的变化，因为无论如何这些都是趋势发生季节性变化的日期。

摆动交易是最赚钱的

许多交易者准确地买入或卖出，获取7、10或15美分的收益，然后他们从市场上退出，只因为他们没有遵循任何规则而获得了收益。但是如果遵循规则，直到价格摆动出现逆转的举动再操作，他们本可以获得每蒲式耳60美分到1.00美元的利润。试图从市场的小幅波动中获取薄利或者做短线摆动交易是不划算的。

七月大豆价格摆动实例 1950年

2月6日 低点是219，5月8日，高点是321，3个月内价格每蒲式耳上涨了1.02美元，而且在那期间没有跌破任何摆动底部，也没有回调持续超过3天。这次摆动上的收益，假设交易了10000蒲式耳，将达到10200美元。

10月16日 低点是233½，1951年2月8日，高点是334，每蒲式耳上涨了1.10美元。最大的回调也只持续了5天，而且没有摆动底部被跌破。交易10000蒲式耳的收益将达到11050美元。

如果你抓住了这两次价格摆动的75%，就会获得15936美元的收益。你可以以3000美元的本金开始交易，而且冒的风险不需要超过本金的300美元。通过累进式手法在这段期间不断扩大交易，在每蒲式耳获得20美分的利润后买入更多，那么你的收益就会远远超过40000美元。

你可以回顾过往任何一段时期的历史记录，向自己证明摆动交易是最赚钱的交易，只要遵循规律而不是猜测就可以获利。

摆动走势图

摆动走势图很有价值。它是用来追踪每日价格运动最好的一种图表，记录了所有持续2~3天的反向运动或是回落。然后在经历过一系列上涨或是向上摆动之后，价格第一次跌破2日或3日走势图上的前一个摆动底部时，这就是趋势正在发生改变的信号。

当市场正在下跌并且已经持续了相当长的时间，在2天或3天走势图上不断形成较低的顶部和较低的底部，价格在摆动走势图上第一次突破前一个高点时，这就表明趋势正在变化而且还会出现进一步的反弹。

周度的摆动走势图

记录7天或者更长时间反向运动的摆动走势图比记录两三天的摆动走势图更为重要。假设市场开始上涨并且持续上涨了4周而没有跌破先前任何一周的低点；然后回调了7天或更长时间，你的摆动走势图就应该往下移动到回调的底部。在价格突破了4周的向上摆动的顶部之后，它有可能继续向上运行7到8周，甚至13到14周，而不跌破之前任何一周的低点。然后价格发生回调或者向下摆动7天或更长的时间，紧跟着出现持续7天或更长时间的向上摆动。在那之后，如果价格下降，并且跌破先前向下摆动的低点，这就是趋势已经改变的信号。

在下跌市场中同样运用这一规则。在前一次的向下摆动之后，当在熊市中出现第一次反弹，并且突破了先前向上摆动的高点时，这标志着趋势的改变。

我认为7天摆动走势图是最有价值的趋势指标之一。你可以从任何极限高点或极限低点开始数时间周期，当上涨或者下降持续了7天或者更长时间，你就应当将摆动走势图往上或往下移动。例如：

十一月大豆——1950年6月16日，低点是208。价格在7月26日达到高点272之前有4个向上摆动。没有一个反向运动持续超过4天。因此当第一次向下摆动超过4天的时候，这标志着趋势的逆转或改变。第一轮下跌在1950年8月2日达到256。这是一轮持续了7天，幅度为每蒲式耳16美分的下跌。仅出现了一天的反弹，然后下跌持续到8月15日，低点是236½。8月29日价格反弹到254½。这是一轮持续了14天的上涨，随后再次下跌。最终低点226½出现在10月16日。时间最长的反弹是从9月25日到10月3日，这一次反弹持续了8天，使得7天摆动走势图自8月29日

的高点后首次上移。在那之后市场从10月16日到23日持续上涨了7天，突破了2天走势图上的3个先前顶部，这3个顶部都恰好低于240。一轮快速上涨随之而来，直到期权到期或在11月20日达到高点299之前，都没有回落持续达到7天。这些实例都证实了摆动走势图对于长期交易的价值。

确定极限价格的三个规则

无论是在快速的上涨市还是快速的下跌市中，当价格非常活跃并形成较宽的价格区间时，我们采用日度的高点低点走势图来决定趋势的首次变化，运用三个重要规则：反转信号日，缺口日及涨停日。

反转信号日

反转信号日就是当开盘价高于前一天的高点，并且上涨到该次价格运动的一个新高，随后下跌并且在当日低点附近收盘，是市场疲软的信号。我把这个称为反转信号日，是趋势改变的信号。如果这一天恰巧也是缺口日和涨停日（稍后会做解释），那么其对于趋势变化的重要性就越大。

下跌市场中的反转信号日，在很长一段时间的下跌之后，最后往往是以一个幅度很宽的摆动和快速下跌而结束。市场的开盘价低于前日的低点，并且下跌到该次价格运动的一个新低，随后在该天市场展开反弹，在接近当天高点的位置收盘，有些情况下甚至在高于前一天价格区间的点位收盘，这就是我所说的下跌市场中的反转信号日，因为市场在当天早些时候较为疲软，创下一个新低，然后在当天晚些时候变得坚挺，在低点附近收盘。

不要忽略以下事实：趋势改变有可能出现在反转信号日，即使该天不是缺口日或者涨停日，尤其是当价格已经下跌了7到10天，甚至可能长达14天而从未越过前一天的高点。当反转来临的时候，前一天的高点被突破，并且市场收盘于该高点之上，这就是一个反转信号日，表明趋势的改变。

在快速上涨的市场中，当价格持续7到10天，或者持续14天甚至更长的一段时间都没有跌破前一天的低点。那么在价格第一次跌破前一天的低点并且收盘在接近全天最低点的日子，就是一个反转信号日。无论这一天是否同时是缺口日或是涨停日。但如果同时是缺口日和涨停日，那么它对趋势的变化就更为重要。

缺口及其对谷物价格的意义

为了帮助那些不熟悉缺口的新交易者，我来解释一下什么是价格的缺口。缺口就是当谷物或者其他商品的期权在隔夜后以超出前一天收盘价的1到3美分或者更多的价格开盘，又或者在隔夜后以低于前一天收盘价的1到3美分或者更多的价格开盘，并且当天没有在这个价格区域进行交易所形成的空间和区域。这就产生了我所说的价格上的真空或是缺口。

上行时的缺口

这是一个在前一天的高点和第二天的开盘价之间没有交易的价格区间，所有的买入都是在当天的开盘价之上进行的。这就是我所说的真空或者上行时的缺口。例如，如果周一的高点是124，第二天周二的开盘价是127，而且当天的售价没有低于127，这就使124到127成为一个没有交易的缺口。这个缺口可能在3天，3周，3个月中都不会得到填补。在某些情况下，缺口可能数年内都不会得到填补。

下行时的缺口

假设大豆、小麦、玉米或是其他商品价格正在下跌，周三的价格是154，到了第二天也就是星期四，价格以150开盘并且全天持续下

跌，当天的售价没有超过150。这就产生了从154到150，即每蒲式耳4美分的价格区间在当天没有交易。这就是下行时的缺口。

缺口的成因

缺口的成因通常是由于在隔夜间出现了一些引起轰动或者出乎意料的消息。在上涨市中，当消息一公布，公众会蜂拥买入，空头则会快速回补。如果消息是在隔夜或者周末公布的话，那么在市场开市之前就会堆积大量的买单，导致需求远远超过供给。因此市场在开盘时就会被抬高几美分，留下一个缺口。

在下跌市中，那些一直持仓期待反弹的交易者最终在最后阶段失去了希望，当一些不利的消息一公布，他们都试图立刻卖出，而在同时空头则加上更多空单，导致市场以低数美分的价格开盘，留下一个缺口。

缺口通常对于界定价格处于高位或者低位时的大级别摆动的顶点很重要。我将为你提供一些规则和实例来验证何时缺口在这些顶点处是重要的信号。

上行时的竭尽缺口

在谷物期权或其他大宗商品持续上涨了很长一段时间后，有时会出现一天的缺口，然后这一天通常也是反转信号日。很多时候，这发生在一些关键的1/2点位附近。当这种缺口出现时，第二天价格就会下跌以填补缺口，这就是我所说的竭尽缺口。这时你们的止损单应该设置在缺口出现当日的最低价的下方1美分处。或者如果这是一个反转信号日，你可以在第二天开盘时或趁着任何小反弹抛售。但不管怎样，

按照规则你们应该在缺口出现当日的最低价下方1美分处设立止损单，然后在止损单被触发时反转自己的持仓。

实例——十一月大豆，1950年

7月15日，高点是250½，收盘于249。

7月17日，星期一，堆积的大量买单涌入市场。开盘价是254，最低价是253，最高价是257½，收盘于255。这不是一个反转信号日但却是一个缺口日，因为最低价比前一日的最高价高出2½美分。因此，你应该将止损单设置在252，即7月17日最低价下方1美分处。这样你就可以在252价位退出大豆多头仓位并转手卖空。一轮急剧下跌随之而来。

7月19日，低点是240，这是个买入位因为它是44美分到436¼区间的1/2点。

7月21日，高点是253，低点是249，在顶部253收盘，在247½留下一个缺口。你的止损单应该设置在246½，即缺口日的低点下方1美分处。

7月22日，低点是248。没有触发止损单，因为价格没有跌破缺口1美分。

7月25日，低点是253½，高点是263，收盘在263。

7月26日，价格在266强势开盘，高出前一天收盘价3美分，留下了一个3美分宽的缺口。当天低点是266，高点是272，收盘价是268。这是一个反转信号日，而且269¾是191½和347½之间的1/2点位。你们应该在7月26日卖出十一月大豆并且放空，这里有两个原因：一来这是一个反转信号日，再者价格处于关键的1/2点位。价格出现了疯狂的上

涨，如果你在这个时候没有卖出，就应该将止损单提高到265，即在形成缺口的7月26日的低点下方1美分处。

7月27日，缺口被填补。期权价格收盘于264并且继续下跌。

下行时的竭尽缺口

当市场已经持续下跌了很长一段时间并且下跌幅度很大的时候，缺口就更加显得重要。竭尽缺口可能与极限低点出现在同一天，正如它们有可能和极限高点出现在同一天一样。这通常是因为大量的卖单累积，导致市场开盘向下跳空，形成缺口。如果缺口只持续了一天，并且第二天就得到填补，这就是一个竭尽缺口与反转信号日，这常常出现在重要的1/2点位附近。当你正在卖空市场，并在长期下跌后出现这样的缺口，成交量比之前几日大幅增加，你就应该下调止损单，将其设于缺口出现当日的最高价上方1美分处，或在市场第一次上涨到缺口日高点上方的时候回补空仓，转手买进。

实例——十一月大豆，1950年

9月16日，高点是241½，低点是239¼，收盘于240。注意240是一个重要的1/2点位。大量的买单或是卖单经常出现在这些重要点位附近。市场此时已经从高点254和极限高点272出现下跌。

9月18日，高点是238，低点是233½，收盘于236，在238到239¼，即前一天的低点之间留下一个缺口。这个缺口持续了一段时间没有得到填补。你们在大豆空头仓位上的止损位应该下调到239，即9月18日的高点上方1美分处。

9月25日，价格下跌至231¼，即191¼和272之间的1/2点位。这是一个至少会出现适度反弹的自然支撑位和买入位。

10月4日，高点是239¼，填补了缺口，价格上涨到了9月16日的低点，但未能达到收盘价。价格之所以未能突破这一点位是由于240¾是个重要的1/2点位。因此，在这个价位上应该卖空，并把止损单设置在241¾。

10月16日，低点为226½。这是一个反转信号日。价格在开盘时只比9月14日的低点下跌了每蒲式耳1/2美分，跟着就开始反弹，并且在高于9月15日的收盘价，接近当日高点的位置收盘。这是一个反转信号日，也是个平掉空仓并且买入的时机，尽管这时并没有出现缺口。如果你没有平掉空仓，但在当这天接近收盘时注意到这是一个信号日，那么你就应当将止损单设置在230¾，即超出9月16日高点1美分处。

缺口的次数

大级别摆动或者长期行情中出现的缺口次数很重要。一般来说，在上涨市中，当新高价位出现了3到4个连续缺口，或在下跌市中，新低价位出现了3到4个连续缺口，那么到第三或第四个缺口形成的时候，价格正处于将出现某种反向运动的顶端附近。但常常如果我们把日内缺口也算在内的话，在达到顶端之前，可能会出现6到7个缺口，在一些极端情况下，可能会出现多达10个缺口。其中一些可能会在持续2~3天的回调中得到填补，但是在市场发生反转并开始填补缺口之前，很多暂时不会填补。

要记住的一条很好的规则是：在极限高点或极限低点上形成竭尽缺口后，市场在出现缺口的高点处开始反转行情，并且持续长达3天，

这就是趋势正在发生改变的迹象，至少是暂时性的改变。在下跌市中，当竭尽缺口出现在下跌的底部，并且随后出现了持续3天的反弹，这就是一个趋势改变的很好的信号。

实例——十一月大豆，1950年

6月24日到26日，缺口。这是战时的行情。

7月3日，行情新高点处的缺口。

7月5日，缺口得到填补，仅持续一天的下跌；随后价格突破了7月3日的顶部，并且继续上涨。

7月17日，价格处于新高位处的缺口。那天的高点是257½，低点是253。缺口第二天得到填补。

7月19日，低点是240，2天中下跌了17½美分，2日走势图上的向下运动，是发生在很短一段时间内的对市场超买状态的一个修正。240作为一个重要的1/2点位，使之成为一个支撑位和买入位。这轮每蒲式耳17½美分的下跌是自6月16日低点以来幅度最大的一次下跌，这一事实是一个警示信号，预示顶部可能出现在不久的将来。

7月25日，涨停日，价格每蒲式耳上涨了10美分；在当天高点处强势收盘。

7月26日，价格在涨停日上下浮动在1美分内。这是一个缺口日，也是自6月24日以来的第4个缺口。这同时也是一个反转信号日，满足了之前提的三条规则，在持续了30天的异常向上摆动，价格上涨了每蒲式耳64美分之后，这里就是顶部。有了这三个市场已经形成顶部的

信号，你就应当在市场中卖出多头仓位或者在最低点下方1美分处设置止损。

7月27日，7月26日形成的缺口被填补。这时你就应该退出市场，转手卖空并且在7月26日的高点上方1到2美分处设置止损来进行保护。

区间内缺口

在市场形成了顶部并随后回调了几天之后；紧接着在前一天的高点上方出现一个缺口，但是在缺口形成的当天，最高价并不是新高，这就是所谓的区间内缺口。熊市中将该定义倒过来使用。同在极限顶部和极限底部出现的缺口相比，区间内缺口的重要性要更低一些。

新期权合约开盘时的缺口

在谷物的五月期权合约或者任何其他合约以及其他商品的期权到期的时候，当下一年的新期权开始交易的时候，常常会出现以下现象：新期权可能以远远低于前一个期权的最低价或者远远高于前一个期权的最高价的价位开盘。对于长期投资来说，这些上一年期权的最高价与新期权的开盘价之间或者上一年期权的最低价与新期权的开盘价之间留下的缺口，要比日度高点低点走势图或周度高点低点走势图上的缺口更为重要。

当新期权以高于上一年期权最高价的价格开盘，留下一个价格缺口，这几乎总是预示着在该缺口得到填补前，价格将会向上走高。

当新期权以远低于上一年期权的最低价的价格开盘时，留下一个价格缺口，在该缺口得到填补前，价格很有可能会下跌到更低的水平。

实例——五月大豆

1948年1月15日，高点是436 $\frac{3}{4}$ 。2月9日，期权的极限低点出现在320 $\frac{1}{2}$ 。随后价格在1948年5月期权到期时反弹到425。当1949年交割的下一个期权在1948年10月开始交易时，价格在245附近，在上一个期权的低点320 $\frac{1}{2}$ 下方留下了一个缺口。1949年交割的期权合约在1948年10月下跌到239。这是一个支撑位和买入位，因为这是从1932年12月的极限低价44美分到1948年1月的极限高价436 $\frac{3}{4}$ 之间的重要1/2点位。1948年11月23日，价格在276 $\frac{1}{2}$ 创下高点，是该期权的最终高点。在上一个期权的低点320 $\frac{1}{2}$ 之下仍然留下了一个44美分的缺口。

1949年，下跌一直持续到1949年2月14日，达到极限低点201 $\frac{1}{2}$ 。价格下跌到了1941年和1942年的老顶部。此外202 $\frac{1}{2}$ 是1920年高点405的1/2。1949年交割的期权合约在1949年5月在241的价位到期。1950年交割的期权在1949年11月达到低点220 $\frac{1}{2}$ ，这是一个支撑位和买入位，因为218 $\frac{3}{8}$ 是436 $\frac{3}{4}$ 的1/2。随后该期权开始上涨。

1950年3月，价格突破了位于240的1/2点位以及位于243和244的两个顶部，预示着价格的走高。1950年5月，价格突破了1948年11月的高点276 $\frac{1}{2}$ ，进入到缺口区域。然后我们推测价格有可能会上涨，并且填补位于320 $\frac{1}{2}$ 的缺口。价格在1950年5月8日上涨到323 $\frac{1}{2}$ 。

从1948年的低点到1950年5月的高点，在缺口得到填补之前，共经历了27个月。价格开盘在远低于缺口的这一事实表明市场处于熊市，在缺口得到填补之前，价格会继续走低。

缺口与每日涨跌停限制

在写这本书的时候，大豆价格的每日波动限制是每蒲式耳10美分，这意味着价格最多可以比前一日收盘价上涨或者下跌10美分。小麦价格的波动限制是每日每蒲式耳8美分。

当价格在一天里上涨到涨停时，这是需求的增加以及多空头账户大量买入的结果；当价格下跌到跌停时，这是公众大量清盘以及对价格将会进一步下跌过度自信的空头方进一步卖出的结果。当价格在一天内达到涨（跌）停的时候，通常会留下缺口；当价格处于极限价位，这常常是一个反转信号日，而且频繁发生在一些重要阻力位的附近。

当市场非常活跃而且价格迅速变化时，有时会连续3到4天涨（跌）停。1939年9月希特勒发动战争时，小麦价格连续4日达到涨停，在第5日开盘时形成顶部，随后紧接着急剧下跌。但是，在正常情况下，价格连续涨停或跌停很少会超过2到3天。在上涨市中，当价格连续2日上涨到涨停，并在当天的极限高价收盘时，在次日开盘时卖出并在2~3美分远的点位设置止损单通常是安全的；在下跌市中，当价格连续2日下跌到跌停，并在当天的极限低价收盘时，在次日开盘时买入并在2~3美分远的点位设置止损单，通常也是安全的。

如果在同一天价格上涨到涨停，并发出反转信号，在前一天的最高价上方留下一个缺口，这就是最终高点的信号。如果第二天价格开始下跌，并填补了极限高价形成当天留下的缺口，这就是趋势已经发生改变，价格将走低的信号。这三个信号随后可以由打破平衡的价格

回调以及先前的时间周期得到验证。顶部也可以由1/2点位这样的重要阻力位得到验证。在熊市行情或者下跌市场中反用这一规则。

实例——十一月大豆，1950年

7月25日，价格上涨到涨停，并且在当天的极限高点收盘。

7月26日，较前一日高开，留下一个缺口，并形成反转信号日。这发生于在6个交易日内价格每蒲式耳上涨32美分并留下一个缺口和信号日之后。可以应用7~10日规则以及周度时间规则，即距离7月24日的低点30天，距离5月25日60天，距离3月27日的高点4个月，即一年的1/3，使之成为一个抛售多头并且卖空的时机，因为这是一个竭尽缺口与反转信号日，价格已经涨停，而且正位于一个重要的1/2点。

10月16日，低点是226%，这是一个信号日，也是根据7~10日规则以及阻力位应当平掉空仓并且买入的时机。

10月18日，较前一日高开，留下一个小缺口并且涨停，收盘在该天的价格高点，并且在此之后没有给出价格走低的信号。回调幅度都非常小。

10月25日，较前一日大幅高开，留下一个缺口，并且上涨触发了每蒲式耳10美分的涨停限制，以低于当日最高价仅1美分的价格收盘。这是自10月16日以来价格第二次涨停。

10月27日，价格上涨持续到10月26日与27日，形成了新的价格高点，上涨到距离该期权整个有效期中最高价不到8美分的价位。但是仍没有出现信号日，并且价格自10月16日底部以来还没有跌到此前任何一天的低点下方超过每蒲式耳1美分。

不要忽略以下事实：在缺口不论以什么方式得到填补时，这并不意味着主趋势正在发生改变，而只是说明了小趋势正在发生逆转，随后才有可能确认大趋势已经发生改变。

在一段长期上涨或者下跌后，永远要留意缺口的出现，然后运用所有的规则。同时，在出现长期上涨或者下跌时，要留意信号日和涨（跌）停日的出现。当价格一路上涨而且每天都形成较高的顶部，或者价格一路下跌并且每天都形成较低的底部时，要运用7~10日规则。

大宗商品的长期投资

读者常常写信对我说：“我想要交易商品期货，因为我知道它们非常有利可图，但是你不能像持有股票那样长期持有商品期货在所得税上获利。”其他人认为期货期权交易就如同赌博，是危险的行为。

买卖商品期货就像投资股票一样是合法的，因为你是在交易生活的必需品。你可以为了长期资本升值和节省税收而进行期货交易。下面就是我要告诉你的方法。假设在1950年2月6日之后不久，当十一月大豆的价格卖在极限高价的1/2，而且迹象表明应该买入它们的时候，你们就买进。也可以最迟到2月20日在它显现出明确的上涨趋势后在买入。1950年7月26日，十一月大豆在272达到高点，根据三条规则有迹象表明应该卖出。你已经获得了大笔的利润，但是你可能会说：“如果我在6个月的期限前卖出，我所有产生的利润都需要付税。”下面就是你需要做的：

当十一月大豆卖在272的时候，五月大豆的售价是279½，你应该卖空同等数量的五月大豆，并继续持有十一月大豆的多头直到6个月期满。

这样即使市场出现下跌，无论你在什么价位卖出都没有区别，因为你将获得与价格接近顶部时同样多的利润。如果你在275的价位卖空五月大豆，随后8月份当市场价位下跌了很多而且十一月大豆的6个月持仓期满的时候，就应该抛售多头仓位，并且仍然继续卖空五月大豆，直到出现明确的迹象表明价格已经触底。

1950年10月16日或在此时间后不久，所有的规则都显示五月大豆和十一月大豆都已经跌到了底部。你这时候应该平掉五月大豆的空

仓，并在多头账户里买进五月大豆。你在空头仓位上获得了短期收益，如果以后你在多头仓位上遭遇短期亏损，那么这时就可以用短期收益来抵消短期亏损。

从1950年10月16日到1951年2月，所有大豆的期权都在上涨。当有迹象表明五月大豆正处于高位，是个卖出的好时机，因为政府冻结了价格，你将不会在1950年10月买入的五月大豆上获得长期收益。因此，在1951年2月8日之后不久，当迹象表明十一月大豆正处于顶部和卖出位（在334达到高点之后），你就应该卖空十一月大豆，并继续持有五月大豆的多头仓位直到6个月的期限在4月里到期。那时你们仍然可以以政府固定的价格卖出五月大豆，并且在十一月大豆的空仓上获得40美分的收益。你们应该继续持有十一月大豆的空仓，直到有迹象表明它已跌到底部。如果已经结算了五月大豆的交易，你就应该平掉十一月大豆上的空仓，并再次买入五月大豆。

一般来说，在多头账户里买入五月和七月期权合约是有好处的，因为从春季到夏季，老大豆的供应会越来越少。十一月大豆期权合约最好是选择卖空是由于新收获的大豆可以在11月交割，其价格会比五月和七月期权合约压的更低。

这个规则同样可以运用到其他谷类，鸡蛋，棉花或者任何商品。这样你就可以通过遵循介绍过的摆动交易规则来获得长期收益。

结论

1941年，当我在写《如何从商品期货交易中获利》第一版时，我曾说过：“大豆是商品之王。”之前棉花曾是商品之王，为交易者们提供了所有商品中最赚钱的价格摆动。在过去10年中，就大幅摆动和价格波动来说，大豆仍就保持在所有商品中的王者地位。大豆已被证明在长期交易中比任何其他商品更有利可图。我相信，如果我的读者遵循这些规则，他们会在未来几年中取得巨大的回报。

大豆之所以在很短的时期中出现过许多次大幅度的价格摆动，是因为它的用途很多。从事贸易的人需要买卖大豆期货。投机者和投资者也交易大豆，因为它的趋势很容易跟随，而且只要利用设置止损单来自我保护，就可以通过承担小风险而获得巨大收益。

战争期间，出于各种途径的需求，大豆需求量的增加要高于其他商品。在美国于1941年参战后，所有商品的价格都出现了上涨，并且在价格摆动中形成了很大的区间。政府在1943年1月停止了大豆交易，直到1947年7月才又开始恢复交易。此后在1947年到1951年中出现了最活跃的以及一些幅度最大的价格摆动。如果你回顾这本书后面的大豆摆动走势图，就能自己发现有获利的机会。

与大豆一样，小麦、玉米、棉花、棉籽油、鸡蛋、咖啡和橡胶也都形成过很大的价格摆动。鸡蛋交易的利润是非常可观的。棉籽油价格的运动一般较为迟钝，在1947到1948年才上涨到新的高位，而棉花在1946就达到高点。然而，棉花期货在1951年3月才达到极限高价。一些商品要到其他商品已经形成顶部并开始出现下跌或者已经形成底部并开始出现上涨之后才创下新高或者新低。

咖啡在1950年经历了历史上最大的上涨（见摆动走势图）。橡胶期货在1950年经历了自期货交易开始以来最大的涨幅。其中一部分原因是由于1950年6月朝鲜战争的爆发。

在过去7年中，人们开始热衷于棉花、咖啡、棉籽油、大豆油和橡胶的交易。但他们仍就交易一些老的比较可靠的交易品种，比如小麦、玉米、燕麦、黑麦和棉花。这些商品也仍就在提供许多有利可图的摆动交易机会，但在我看来，在未来很长一段时间中，大豆会保持它王者的地位，并提供一些不寻常的赚钱机会。

知识创造财富

我强烈建议我的读者，在拿自己的钱冒险之前，要保持跟踪走势图，研究市场的运动，应用科学的计算规则来加深对市场的了解。不要依据胡乱猜测来交易或是倚靠侥幸心理来赌博。如果投资者和交易者能遵照我的新旧规则，我的努力就不会白费，而且我也会因为能帮助到别人而得到满足。

本书由“行行”整理，如果你不知道读什么书或者想获得更多免费电子书请加小编微信或QQ：491256034 小编也和结交一些喜欢读书的朋友 或者关注小编个人微信公众号id：d716-716 为了方便书友朋友找书和看书，小编自己做了一个电子书下载网站，网址：www.i-readweek.com QQ群：550338315

江恩

1951年6月6日